

Spis publikacji zespołu zebrany przez prof. dr hab. Jana Krzymańskiego

Spis publikacji i prac Oddziału Poznańskiego IHAR-PIB, jak również publikacji będących efektem ogólnopolskich badań koordynowanych przez Zakład, które ukazały się w latach 1991 - 2009.

rok 1991

- Banaszkiewicz T. 1991. Określenie wartości pokarmowej nasion rzepaku „00” odmiany Bolko na kurczętach brojlerach. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 271-278.
- Barcikowska B., Kałasa-Janowska M., Maćkowiak M., Zwierzykowska Z. 1991. Synteza pożądanych form rzepaku z gatunków podstawowych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 101-108.
- Barszczak Z., Barszczak T., Gorczyński J., Kot A. 1991. Effect of moisture, nitrogen doses and soil acidity on seed yield, chemical composition and thousand seed weight of some winter rape cultivars. *Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress*, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, 4: 1181-1185.
- Barszczak Z., Barszczak T., Gorczyński J., Kot A. 1991. Sensibility of genotypes of winter rape seedlings to higher concentration of Al and Mn ions in soil. *Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress*, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, 4: 1193-1196.
- Barszczak Z., Barszczak T., Gorczyński J., Kot A. 1991. Ocena wrażliwości genotypów rzepaku ozimego na zwiększone stężenie metali w glebie. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 65-70.
- Barszczak Z., Barszczak T., Gorczyński J., Kot A. 1991. Wpływ okresowej suszy, zakwaszenia gleby i dawki azotu na masę i skład chemiczny nasion rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 221-230.
- Bartkowiec-Broda I., Popławska W., Górski-Paukszta M. 1991. Accomplishment of CMS polima system in double low winter rape (*Brassica napus* L.). *Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress*, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, 5: 1500-1501.
- Bartkowiec-Broda I., Popławska W., Górski-Paukszta M. 1991. Transfer of CMS juncea to double low winter rape (*Brassica napus* L.). *Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress*, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, 5: 1502-1505.
- Bartkowiec-Broda I., Popławska W., Górski-Paukszta M., Gazecka-Michalska B. 1991. Trójliniowy system produkcji nasion mieszańcowych rzepaku ozimego w oparciu o CMS pol. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 29-36.
- Chmielarz B., Klukowska-Majewska Z. 1991. Niektóre kierunki zastosowania oleju rzepakowego niskociekowego do celów technicznych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 297-303.
- Cieśla Z. 1991. Ocena techniczna i ekonomiczna badanych technologii siewu i zbioru rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 33-40.
- Drozdowska L. 1991. Aktywność myrozynazy i występowanie komórek myrozynazowych w rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 143-150.
- Drozdowski B., Hazuka Z., Tynek M. 1991. Skład jakościowy i ilościowy lipidów nasion rzepaku wybranych odmian podwójnie ulepszonych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 191-198.
- Dymarek-Babś T., Podkowiński J., Ciesiołka J., Górnicki P., Bartkowiec-Broda I., Krzymański J. 1991. Analiza RFLP chloroplastowego DNA rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 37-46.
- Fornal J., Jaroch R., Sadowska J., Kaczyńska B. 1991. Mechaniczne właściwości nasion wybranych odmian i rodów rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 169-183.
- Franek M., Rola J. 1991. Synteza wyników doświadczeń z lat 1986-1990 nad oceną wrażliwości niektórych odmian rzepaku ozimego na herbicydy stosowane w praktyce rolniczej. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 51-58.
- Grabkowski E. 1991. Ultraślaba bioluminescencja wskaźnikiem mrozoodporności liści rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 93-100.
- Grabska J., Jędrzychowski L., Korczakowska B., Piskula M., Kozłowska H. 1991. Wpływ częściowej hydrolizy enzymatycznej na jakość produktów otrzymywanych z rzepaku. Część I. Wydajność oleju tłoczeniowego i jego jakość. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 161-168.
- Grabska J., Jędrzychowski L., Korczakowska B., Piskula M., Kozłowska H. 1991. Wpływ częściowej hydrolizy enzymatycznej na jakość produktów otrzymywanych z rzepaku. Część II. Jakość wytlóków. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 169-174.
- Grała W., Buraczewska L., Pastuszewska B., Smulikowska S., Gdala J. 1991. Wartość odżywcza białka śruty z rzepaku podwójnie ulepszonych poddanej działaniu różnej temperatury. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 175-188.
- Gregorczyk A. 1991. Dynamika narastania suchej masy u czterech odmian rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 213-220.
- Horodyski A., Adamczewski K., Załęcki R. 1991. Ocena przydatności herbicydów w uprawie maku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 67-74.
- Jędrzychowski L., Grabska J., Korczakowska B., Ciska E., Baryłko-Pikielna N., Świtek H. 1991. Degradacja białek nasion rzepaku pod wpływem hydrolizy enzymatycznej i chemicznej. Część I. Charakterystyka hydrolizatów otrzymanych ze śruty rzepakowej. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 141-150.
- Jędrzychowski L., Grabska J., Korczakowska B., Świtek H., Baryłko-Pikielna N., Kozłowska H. 1991. Degradacja białek nasion rzepaku pod wpływem hydrolizy enzymatycznej i chemicznej. Część II. Charakterystyka hydrolizatów otrzymanych z koncentratu białka rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 151-160.
- Karolewski Z., Weber Z. 1991. Wpływ temperatury i rozwoju pożywki na wzrost grzyba *Phoma lingam* Tode ex. Fr. Desm. i na jego zdolność do porażania siewek rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 109-118.

- Klocek B., Wójciak M. 1991. Ocena przydatności paszowej koncentratów bobikowo-rzepakowych w żywieniu tuczników. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 263-270.
- Koterska B., Bielecka M., Kujawa K., Zadernowski R., Kozłowska H. 1991. Oddziaływanie związków fenolowych nasion rzepaku na drobnoustroje. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 151-156.
- Krzymański J. 1991. Advances in breeding and cultivation of winter rape in Poland. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, 4: 984-986.
- Krzymański J. 1991. Breeding and cultivation of double low winter oilseed rape in Poland. *Bulletin GCIRC*, 8: 25.
- Krzymański J. 1991. Sprawozdanie z prac zespołu roślin oleistych w III etapie Centralnego Programu Badawczo-Rozwojowego: 10.1. Zboża i Rośliny Oleiste. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 9-28.
- Krzymański J., Piętka T., Ratajska I., Byczyńska B., Krótka K. 1991. Development of low glucosinolate white mustard (*Sinapis alba* syn. *Brassica hirta*). Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 5: 1545-1548.
- Krzymański J., Piętka T., Ratajska I., Byczyńska B., Krótka K. 1991. Selekcja gorczycy białej o niskiej zawartości glukozyzolanów. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 115-121.
- Murkowski A., Skórska E. 1991. Ocena mrozoodporności roślin rzepaku przy pomocy luminescencji aparatu fotosyntetycznego. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 85-92.
- Muśnicki Cz., Jasinska Z., Muśnicka B., Horodyski A. 1991. Reakcja podwójnie ulepszonych odmian rzepaku ozimego na zagażowanie roślin w łanie. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 5-16.
- Nałęczńska A., Cegielska T. 1991. Doubled haploids production and field experiments with homozygous lines of rapeseed. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 5: 1488-1494.
- Nowak H., Zadernowski R., Kozłowska H. 1991. Własności konserwujące związków fenolowych rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 157-162.
- Ogrodowczyk M. 1991. Baza danych dla potrzeb hodowli roślin oleistych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 109-114.
- Osek M. 1991. Określenie wartości pokarmowej nasion rzepaku „00” oraz koncentratów rzepakowo-bobikowych na trzodzie chlewnej. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 213-220.
- Owczarek E., Szczygielski T., Wyszyński Z. 1991. Wrażliwość nowych odmian rzepaku na niekorzystne warunki zimowania. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 71-84.
- Pałosz T., Sieńkowski A. 1991. Przyczynek do metodyki wyceny strat plonu rzepaku powodowanych przez chowacza brukwiaczka (*Ceutorrhynchus napi* Gyll.). *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 133-140.
- Piskula M., Kozłowska H. 1991. Charakterystyka oleju tłoczeniowego i ekstrakcyjnego z nasion po obróbce hydrotermicznej. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 183-190.
- Potkański A., Nowak W. 1991. Zastosowanie gniecionych nasion rzepaku i koncentratu tłuszczowego w mieszankach treściwych dla krów (pierwiastek) w pierwszej fazie laktacji. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 279-286.
- Potkański A., Urbaniak M., Kujawa A. 1991. Rapeseeds of Jantar variety as a component of rations for suckling lambs. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 5: 1623-1624.
- Potkański A., Urbaniak M., Kujawa A. 1991. Utilization of rapeseed meal in nutrition of suckling lambs. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 5: 1625-1626.
- Potkański A., Urbaniak M., Tomala H., Winnicki St. 1991. Performance of early weaned lambs fed diets with whole rapeseeds. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 5: 1627-1628.
- Pszczółka J. 1991. Informacja na temat realizacji prac hodowlanych nad rzepakiem ozimym w ZDHAR Borowo w okresie 1986-1990. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 123-126.
- Rutkowski A. 1991. Zastosowanie dwóch rodzajów tłuszczu celem polepszenia wykorzystania śruty rzepakowej w żywieniu kurcząt rzeźnych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 221-234.
- Seidler M., Wróbel J. 1991. Przebieg wymiany gazowej w liściach i łuszczynach u czterech form rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 231-241.
- Smulikowska S. 1991. Wartość dwóch krajowych śrut rzepakowych „00” w żywieniu kurcząt brojlerów i kur nieśnych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 235-246.
- Spasibonek S., Ogrodowczyk M. 1991. Ocena nowych rodów rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych w doświadczeniach wstępnych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 47-64.
- Starzycki M., Brun H. 1991. Testowanie roślin rzepaku ozimego na *Phoma lingam* stosując do inokulacji grzybnię patogena. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 119-122.
- Szczygielski T., Owczarek E., Wyszyński Z. 1991. Wzrost, rozwój i plonowanie rzepaku ozimego w różnych warunkach przyrodniczych i agrotechnicznych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 17-32.
- Szot B., Tys J. 1991. The influence of Spodnam DC preparation on agrophysical properties of rape silique and sees losses at maturation and harvest. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07. 1991, Saskatoon, Canada, t. 4: 1251-1255.
- Szot B., Tys J., Bilański W.K. 1991. Studies of rapeseed resistance to mechanical damage. Proc. 8th Inter. Rapeseed Congress, 9-11.07.1991, Saskatoon, Canada, t. 4: 1272-1276.
- Szukalska-Gołąb W. 1991. Porównanie genotypów rzepaku ozimego („0”, „00”) pod względem kształtowania się zawartości siarki. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 127-134.
- Troszyńska A., Honke J., Kozłowska H. 1991. Zmiany wybranych składników nasion rzepaku i mieszanek paszowych z ich udziałem podczas przechowywania. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 203-212.
- Wałkowski T., Dembinski M. 1991. Ocena wartości przedplonów rzepaku ozimego na podstawie wyników produkcyjnych. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 199-202.
- Weber Z., Hylak B., Andrzejewska M., Adamczewska M. 1991. Wyniki polowej i szklarniowej oceny podatności rzepaku na zgorzel siewek. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 101-108.
- Wiszniewska A., Wrzesień A. 1991. Ocena chemiczna i biologiczna koncentratów białkowo-tłuszczowych w doświadczeniach na drobiu. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 247-252.

- Wójciak M. 1991. Sposób produkcji koncentratu białkowo-tłuszczowego. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 189-194.
- Wójciak M., Matyka S., Kozieł H., Jaśkiewicz T. 1991. Stabilność rozdrobionych nasion rzepaku oraz koncentratów białkowo-energetycznych z ich udziałem w czasie przechowywania. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/2: 195-202.
- Zadernowski R., Nowak H. 1991. Przemiany związków siarki podczas dojrzewania nasion rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 1135-142.
- Zadernowski R., Nowak H., Kozłowska H. 1991. Charakterystyka substancji preciwutleniających izolowanych z nasion rzepaku. *Rośliny Oleiste. Wyniki Badań 1990*, t. 13/1: 163-168.

rok 1992

- Bartkowiak-Broda I. 1992. Przyczyny efektu fenotypowego genowo-cytoplazmatycznej męskiej niepłodności rzepaku. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 12-27.
- Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 1992. Kierunki badań nad rzepakiem w świecie. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 417-428.
- Cegielska T. 1992. Wstępna ocena stabilności genetycznej linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego żółtonasiennego. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 56-61.
- Krzymański J. 1992. Advances in breeding and cultivation of winter rape in Poland. *Bulletin GCIRC*, 9: 58-60.
- Krzymański J., Piętka T., Krótka K. 1992. Zdolność kombinacyjna i heterozja mieszańców między czołowymi poznańskimi rodami rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 37-46.
- Krzymański J., Piętka T., Krótka K. 1992. Zdolność kombinacyjna i heterozja mieszańców między czołowymi poznańskimi rodami rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 37-46.
- Nałęczyńska A. 1992. Wybrane zagadnienia z zakresu biotechnologii rzepaku (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 62-72.
- Nałęczyńska A. 1992. Zmienność somaklomalna w kulturze in vitro. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 73-79.
- Ogrodowczyk M., Krzymański J. 1992. Optymalizacja układu doświadczeń wstępnych. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 104-110.
- Ogrodowczyk M., Spasibonek S. 1992. Ocena nowych rodów rzepaku ozimego w doświadczeniach wstępnych i przedwstępnych. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 87-103.
- Popławska W. 1992. Hodowla odmian mieszańcowych rzepaku przy wykorzystaniu CMS *pol*. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 28-36.
- Rakowska M., Ochodzki P., Sot A. 1992. Zmienność zawartości składników pokarmowych w materiale kolekcji roboczej rzepaku jako podstawa do dalszej selekcji jakościowej. Część I. Białko i jego skład aminokwasowy. *Rośliny Oleiste*, t. 14/1: 183-199.
- Starzycki M., Starzycka E. 1992. Rozdzielenie agresywnych i nieagresywnych patotypów *Phoma lingam* przy zastosowaniu inokulacji dobrego zestawu linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste*, t. 14/2: 216-218.
- Wałkowski T., Dembinski M. 1992. Efektywność nawożenia rzepaku ozimego w warunkach plantacji produkcyjnych. *Rośliny Oleiste*, t. 14/2: 335-340.

rok 1993

- Bartkowiak-Broda I. 1993. Wykorzystanie analizy systemów izoenzymatycznych w badaniach nad rzepakiem. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 15-20.
- Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 1993. Oilseed rape in Poland 1992. *Bulletin GCIRC*, 9: 58-58.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Górską-Paukszta M., Gazecka-Michalska B., Liersch A. 1993. Wyniki badań nad wykorzystaniem CMS_{pol} do hodowli odmian mieszańcowych rzepaku ozimego. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 83-90.
- Grzybowska T. 1993. Podatność linii i wybranych rodów rzepaku ozimego na porażenie *Phoma lingam* i *Verticillium dahliae*. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 115-126.
- Kachlicki P., Nałęczyńska A., Zwierzykowska E. 1993. Zawartość glukozyolanów w nasionach form dihaploidalnych oraz syntetycznych. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 145-150.
- Krzymański J. 1993. Badania genetyczne i hodowlane nad rzepakiem – osiągnięcia i nowe perspektywy. Materiały Konferencji Naukowej: Rzepak – stan obecny i perspektywy, Radzików, 3-4.06.1993, s. 5-11.
- Krzymański J. 1993. Możliwość pełniejszego wykorzystania wartości rzepaku podwójnie ulepszanego. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 6: 159-166.
- Krzymański J. 1993. Osiągnięcia i nowe perspektywy prac badawczych nad roślinami oleistymi w Polsce. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 7-14.
- Krzymański J., Piętka T., Krótka K. 1993. Zdolność kombinacyjna i heterozja mieszańców diallelicznych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. Pokolenie F1. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 41-52.
- Liersch J., Krzymański J. 1993. Nowe formy maku niskomorfinoowego. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 99-100.
- Muśnicki Cz., Toboła P., Muśnicka B. 1993. Wpływ różnych sposobów uprawy roli i pielęgnowania zasiewów na ilość i jakość plonów rzepaku ozimego. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 6: 7-14.
- Piotrowska A. 1993. Odmiany syntetyczne w świetle wybranej literatury. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 21-26.
- Piotrowska A. 1993. Stan i perspektywy hodowli lnu oleistego. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 101-104.
- Popławska W. 1993. Poszukiwanie nowych źródeł męskiej niepłodności w rodzaju *Brassica*. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 79-82.
- Pszczola J. 1993. Oszacowanie wartości kombinacyjnych wybranych cech rzepaku ozimego w dwóch układach diallelicznych. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 33-40.
- Spasibonek S., Ogrodowczyk M. 1993. Nowe rody rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego i ich ocena w doświadczeniach wstępnych w latach 1991/92. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 27-32.
- Starzycka E., Starzycki M., Krzymański J. 1993. Doskonalenie metod oceny odporności rzepaku ozimego na *Sclerotinia sclerotiorum*. *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 5: 141-144.

- Starzycki M., Starzycka E. 1993. Test grzybnioowy do oceny odporności siewek rzepaku ozimego w stadium A na porażenie przez *Phoma lingam*. Postępy Nauk Rolniczych, nr 5: 127-132.
- Szestowicka B. 1993. Prace nad formami żółtonasiennymi w obrębie rodzaju *Brassica*. Postępy Nauk Rolniczych, nr 5: 91-98.
- Szestowicka B., Krótka K. 1993. Badanie wybranych metod oceny zimotrwałości i selekcja genotypów rzepaku ozimego o zwiększonej zimotrwałości. Postępy Nauk Rolniczych, nr 5: 67-78.
- Waligóra D., Krzymańska J. 1993. Aktywność biologiczna glukozynolanów wyizolowanych z liści rzepaku. Postępy Nauk Rolniczych, nr 5: 151-156.
- Wałkowski T., Dembiński M. 1993. Wpływ poziomów nawożenia azotowego na plony trzech odmian rzepaku ozimego w warunkach suszy w 1992 roku. Postępy Nauk Rolniczych, nr 6: 59-62.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 1993. Wpływ wzrastających dawek siarki na plony nasion i zawartość glukozynolanów w nasionach dwóch odmian rzepaku podwójnie ulepszanego. Postępy Nauk Rolniczych, nr 6: 63-68.
- Wójtowicz M., Krótka K., Wielebski F. 1993. Wpływ wiosennego nawożenia azotowego na plon, elementy plonotwórcze oraz jakość nasion rzepaku podwójnie ulepszanego. Postępy Nauk Rolniczych, nr 6: 51-58.

rok 1994

- Bartkowiak-Broda I. 1994. Hodowla odmian mieszańcowych rzepaku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 11-20.
- Byczyńska B., Krzymański J., Spasibionek S. 1994. Selekcja pojedynczych nasion rzepaku ozimego na zawartość kwasu linolenowego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 87-90.
- Cegielska T. 1994. Wykorzystanie oleju rzepaku wysokoerukowego do celów przemysłowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 155-160.
- Krzymański J. 1994. Biotechnology methods in research and breeding of winter oilseed rape in Poland. Bulletin GCIRC, 10: 39-40.
- Krzymański J. 1994. Vysledky a nove perspektivy olejnin w Polsce. Sbornik. System Vyroby Repky, XI semin., 15-17.11.1994, s. 1-8.
- Krzymański J. 1994. Wpływ produkcji krajowych nasion oleistych na funkcjonowanie przemysłu tłuszczowego. Tłuszcze Jadalne, nr 1: 3-11.
- Krzymański J., Piętka T., Krótka K. 1994. Zdolność kombinacyjna i heterozja mieszańców diallelicznych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego II. Pokolenia F₁ i F₂. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 21-32.
- Krzymański J., Piętka T., Spasibionek S., Szestowicka B. 1994. Breeding and cultivation of winter oilseed rape in Poland. Sympozjum Eucarpia, 22-24.09.1994, Albena, s. 241-243.
- Liersch A., Górka-Pauksza M. 1994. Poszukiwanie form samoniezdnych w rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 39-42.
- Michalski K., Kołodziej K. 1994. Wpływ odtłuszczenia nasion rzepaku na wyniki oznaczeń zawartości glukozynolanów. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 85-86.
- Ochodźki P., Rakowska M. 1994. Fizjologiczne znaczenie niestrawnych komponentów nasion rzepaku oraz drogi zmierzające do obniżenia ich zawartości. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 91-104.
- Ochodźki P., Rakowska M., Rek-Ciepla B. 1994. Degradacja składników włókna pokarmowego rzepaku pod wpływem zastosowania egzoenzymów. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 183-188.
- Pszczółka J. 1994. Bor – nowa odmiana rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 167-170.
- Spasibionek S., Ogrodowczyk M. 1994. Badania nad nowymi rodami rzepaku ozimego w doświadczeniach wstępnych w sezonie 1992/93. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 145-154.
- Starzycka E., Starzycki M. 1994. Badanie podatności pędów i liści rzepaku ozimego na porażenie przez *Sclerotinia sclerotiorum*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 83-86.
- Starzycki M., Starzycka E. 1994. Wykorzystanie hodowli mikrospor in vitro do tworzenia nowych gatunków w obrębie rodzaju *Brassica*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 43-46.
- Starzycki M., Starzycka E., Krzymański J., Pszczółka J. 1994. Wykorzystanie klonowania rzepaku ozimego do wyprowadzenia form odpornych na porażenie przez *Phoma lingam* (Tode ex Fr. Desm.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 101-104.
- Stuczyńska J., Stuczyński M. 1994. Obserwacje rozwoju systemu korzeniowego rodów i odmian rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 73-80.
- Szestowicka B., Krótka K. 1994. Selekcja nowych genotypów rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego na podstawie morfologii rozety. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 69-72.
- Szymanowska E., Liersch J., Krzymański J. 1994. Mak niskomorficzny Przemko. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/1: 171-172.
- Wałkowski T., Dembiński M., Sikora B. 1994. Ekonomiczna ocena metod zwalczania chwastów jesienią w rzepaku ozimym na tle dwóch sposobów uprawy przedsiewnej. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 111-114.
- Wałkowski T., Krzymański J., Mrówczyński M. 1994. Rzepak Ozimy – Polskie Odmiany. IHAR, Poznań, s. 27.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 1994. Wpływ okresowych niedoborów wody przy zróżnicowanym nawożeniu azotowym na plon i zawartość glukozynolanów w nasionach rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 15/2: 27-34.

rok 1995

- Bartkowiak-Broda I. 1995. CMS *polima*. Proc. of IX Inter. Rapeseed Congress – Rapeseed today and tomorrow, Cambridge, 4-7 July 1995, t. 1: 24-28.

- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Liersch A., Gazecka B. 1995. Characteristics of CMS *polima* as a system controlling hybrid seeds production in winter oilseed rape. Proc. of IX Inter. Rapeseed Congress – Rapeseed today and tomorrow, Cambridge, 4-7.07.1995, t. 1: 29-34.
- Krzymański J. 1995. Standardization of glucosinolate content in seed of double low oilseed rape cultivars – problem of indolyl glucosinolates. Proc. of IX Inter. Rapeseed Congress – Rapeseed today and tomorrow, Cambridge, 4-7.07.1995, t. 3: 914-915.
- Krzymański J. 1995. Biosynteza i fizjologiczne funkcje glukozynolanów w roślinie. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 113-126.
- Krzymański J., Piętka T., Krótka K., Michalski K. 1995. Zawartość glukozynolanów u mieszańców F1 polskiego rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 13-24.
- Michalski K., Kołodziej K., Krzymański K. 1995. Quantitative analysis of glucosinolates in seeds of oilseed rape. Effect of sample preparation on analytical. Proc. of IX Inter. Rapeseed Congress – Rapeseed today and tomorrow, Cambridge, 4-7.07.1995, t. 1: 911-913.
- Należczyńska A., Cegielska T., Szała L. 1995. Technika kultur izolowanych mikrospor rzepaku i jej zastosowania. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 43-46.
- Spasibionek S., Ogródowczyk M. 1995. Ocena nowych rodów rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego w doświadczeniach wstępnych 1993/94. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 75-82.
- Starzycki M., Starzycka E., Kachlicki P., Jędrzycka M., Pszczoła J. 1995. Examination of chosen aggressive pathotypes of *Phoma lingam* (Tode ex Fr.) Desm. obtained from resistant forms of *Brassica napus* L. Proc. of IX Inter. Rapeseed Congress – Rapeseed today and tomorrow, Cambridge, 4-7.07.1995, t. 1: 628-630.
- Starzycki M., Starzycka E., Krzymański J., Wolko B., Kruszka K., Kachlicki P., Arseniuk E., Czembor P. 1995. Zastosowanie RAPD (Random Ampfied Polymorphic DNA) do identyfikacji agresywności wybranych patotypów *Phoma lingam*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 239-244.
- Szestowicka B., Spasibionek S., Krzymański J. 1995. Zastosowanie mieszańców międzygatunkowych pomiędzy *Brassica napus* i *Brassica carinata* w hodowli ulepszającej jakość rzepaku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 63-66.
- Szymanowska E., Liersch J., Krzymański J. 1995. Low alkaloids blue-poppy variety Przemko. In: Adaptation in Plant Breeding. Proc. XVI Eucarpia Congress: 124.
- Wałkowski T., Krzymański J., Mrówczyński M., Przyłędzka E. 1995. Rzepak ozimy. IHAR, Poznań
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1995. Wpływ wiosennego nawożenia azotem przy różnym uwilgotnieniu gleby na plon, elementy plonotwórcze i zawartość glukozynolanów w nasionach trzech odmian rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 16/1: 157-164.

rok 1996

- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Liersch A., Gazecka B. 1996. Badania nad genowo-cytoplazmatyczną męską niepłodnością typu CMS *pol* u rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 21-32.
- Byczyńska B., Krzymański J., Spasibionek S. 1996. Zmniejszenie zawartości kwasów wielonienasyconych w oleju rzepakowym w wyniku chemicznej mutagenyzy. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 127-136.
- Grzybowska T. 1996. Poszukiwanie genotypów tolerancyjnych na porażenie przez *Phoma lingam* i *Verticillium dahliae* w rodach hodowlanych rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 149-160.
- Grzybowska T., Olechnowicz D. 1996. Poszukiwanie form odpornych na porażenie przez *Verticillium dahliae* Kleb. w mieszańcach podwójnie ulepszanego rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 137-148.
- Kamieniecka E. 1996. Elektroforeza izoenzymów (PGI2 i GOT3) u polskich odmian *Lolium* sp. Biuletyn IHAR, nr 197: 157-166.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 1996. Polimorfizm różnych linii dihaploidalnych rzepaku ozimego określony metodą PCR-RAPD. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 53-60.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Ogródowczyk M. 1996. Składniki plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 33-42.
- Liersch J., Szymanowska E., Krzymański J. 1996. Ocena stabilności i wartości nowych rodów maku niskomorfinowego w 1995 roku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/2: 391-396.
- Ogródowczyk M., Spasibionek S., Krzymański J. 1996. Badania interakcji genotypu ze środowiskiem dla nowych rodów rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 95-106.
- Popławska W., Mazur W., Bartkowiak-Broda I. 1996. Badania cytogenetyczne formy restorującej dla systemu CMS *ogura*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 43-52.
- Spasibionek S., Ogródowczyk M., Krzymański J., Wójtowicz M. 1996. Reakcja nowych rodów rzepaku ozimego na poziom nawożenia azotem. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 85-94.
- Starzycka E., Starzycki M. 1996. Sposoby inokulacji grzybem *Phoma lingam* stosowane w hodowli odpornościowej rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 167-170.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J., Pakos T. 1996. Comparison of the efficiency of breeding methods for *Brassica napus* L. resistant to *Phoma lingam* (Tode ex Fr.) Desm. Plant Breeding and Seed Science, Vol. 40, No 1-2: 25-30.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J., Pakos T. 1996. Porównanie skuteczności różnych metod hodowli odpornościowej rzepaku ozimego na porażenie powodowane przez *Phoma lingam*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17/1: 161-166.
- Stuczyńska J., Stuczyńska E., Stuczyński M. 1996. Ocena zmienności materiału siewnego odmian zyc w stopniu elity z różnych lat zbioru, przy zastosowaniu fluorescencyjnego testu Gentnera. Biuletyn IHAR, nr 197: 167-178.
- Tonev T.K., Wałkowski T. 1996. Zimnata rapica w Polsce. Zemedelie plus, nr 12: 23. Bułgaria.
- Wałkowski T., Lewandowska A., Wójtowicz M. 1996. Wpływ terminu siewu na przezimowanie i plonowanie rzepaku ozimego na podstawie badań ankietowych plantacji produkcyjnych z lat 1984-86 i 1992-1995. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 17: 235-240.
- Wałkowski T., Krzymański J., Mrówczyński M., Jajor E., Ochodzki P. 1996. Rzepak ozimy. IHAR Poznań.

- Wałkowski T., Lewandowska A. 1996. Wpływ ilości wysiewu nasion na przezimowanie i plonowanie rzepaku ozimego w warunkach produkcyjnych z lat 1984-86 i 1992-1995. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 17: 241-248.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1996. Odporność na pęknięcie łuszczyń sześciu polskich odmian rzepaku podwójnie ulepszanego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 17/1: 73-78.

rok 1997

- Bartkowiak-Broda I. 1997. Markery w hodowli. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18, s. 581-586.
- Bartkowiak-Broda I., Krzymański J., Frąckowiak K. 1997. Konferencja naukowa „Rośliny Oleiste” 1997. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18/2: 597-607.
- Byczyńska B., Spasibionek S., Krzymański J. 1997. Karłowe mutanty rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego o zmienionym składzie kwasów tłuszczowych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18/1: 63-68.
- Cegielska-Taras T., Szała L. 1997. Regeneracja roślin z mikrosporowych zarodków rzepaku ozimego *Brassica napus* L. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 21-30.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Gazecka B., Liersch A., Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 1997. Wczesna selekcja androgennych linii rzepaku ozimego z genem restorerem dla systemu CMS-ogura i niską zawartością glukozyolanów. *Zeszyty Naukowe AR, Kraków*, nr 250: 325-328.
- Krzymański J. 1997. Agronomy of Oilseed *Brassicaceae*. *Acta Horticulturae*, 459: 55-60.
- Krzymański J. 1997. Hodowla jakościowa roślin. *Materiały I Krajowej Konferencji „Hodowla Roślin”*, Poznań, 19-20.11.1997, s. 333-338.
- Liersch J., Szymanowska E., Krzymański J. 1997. Charakterystyka rodów maku niskomorfinowego zgłoszonych do badań rejestrowych COBORU w 1996 roku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18/1: 169-170.
- Liersch J., Szymanowska E., Krzymański J. 1997. Ocena stabilności i wartości nowych rodów maku niskomorfinowego w 1996 roku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18/1: 159-168.
- Matuszczak M., Bartkowiak-Broda I., Gazecka B. 1997. Próby charakterystyki systemu CMS *polima* przy pomocy markerów molekularnych metodą PCR-RAPD. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 587-596.
- Starzycka Eligia, Starzycki M. 1997. Nowa metoda inokulacji roślin rzepaku ozimego patogenem *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 313-320.
- Starzycki M., Starzycka E., Matuszczak M. 1997. Etapy otrzymywania roślin transgenicznych rzepaku ozimego przy użyciu systemu *Agrobacterium*. *Materiały z I Krajowej Konferencji Hodowla Roślin*, s. 381-386.
- Starzycki M., Starzycka E., Matuszczak M. 1997. Grzyby z rodzaju *Trichoderma spp.* i ich zdolności ochronne przeciw patogenom *Phoma lingam* (Tode ex Fr.) Desm. i *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 333-339.
- Starzycki M., Starzycka E., Matuszczak M. 1997. Transformacja rzepaku ozimego przy pomocy *Agrobacterium tumefaciens*. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 47-54.
- Stuczyński M., Stuczyńska J., Kamieniecka E. 1997. Isozymic characterisation of *Dactylis glomerata* L. cultivars. *J. Genet. Breed.* 51: 51-57.
- Wałkowski T. 1997. *Gorczyce*. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T. 1997. *Rzepak jary*. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Krzymański J., Mrówczyński M., Paradowski A., Jajor E., Ochocki P. 1997. *Rzepak ozimy*, IHAR, Poznań.
- Wielebski F. 1997. Wpływ wzrastających dawek siarki na skład glukozyolanów zawartych w nasionach dwóch odmian rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 179-186.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 1997. Wykorzystanie systemu rejestracji do prognozowania nasilenia występowania wybranych szkodników rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 18: 349-356.

rok 1998

- Bartkowiak-Broda I. 1998. Odmiany mieszańcowe – osiągnięcia i perspektywy. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 359-370.
- Bartkowiak-Broda I. 1998. Odmiany mieszańcowe rzepaku. *Skrypt dla Inspekcji Nasiennej*.
- Bartkowiak-Broda I. 1998. Slechten a pestovani odrud v Polsku. *Sbornik System Vyroby Repky*, 17-19.11.1998, Hluk, Czechy.
- Cegielska-Taras T., Szała L. 1998. Metoda bezpośredniego uzyskiwania podwojonych haploidów z mikrospor zarodków rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 353-358.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J., Tykarska T. 1998. Rapid doubled haploid plant production from microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). IX Inter. Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Jerusalem, Izrael, 14-19.06.1998, p. 133.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Nałęczynska A., Czernik-Kołodziej K., Ogródowczyk M. 1998. Selection in vitro for high erucic acid content in microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) and production of homozygous lines. *Journal of Applied Genetics*, vol. 40/4: 305-315.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Tykarska T., Kuraś M. 1998. Rapid doubled haploid plant production from microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). The 13th Symposium of the Polish Genetics Society, Warszawa, 22-25.09.1998. *Journal of Applied Genetics*, Abstracts 39A, p. 97.
- Gazecka B. 1998. Possibilities of utilization of doubled haploids in oilseed rape hybrid development. The 13th Symposium of the Polish Genetics Society, Warszawa, 22-25.09.1998. *J. of Applied Genetics*, vol. 39A, p. 98.
- Gazecka B., Popławska W. 1998. Ocena skuteczności metody uzyskiwania niskoglukozyolanowych linii restorujących dla systemu CMS *ogura* poprzez kultury mikrospor rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2, s. 603-608.

- Krzymański J., Piętka T., Krótka K., Michalski K. 1998. Relationship between seed yield and glucosinolate content in F₁ hybrid generation of double low winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 389-398.
- Krzymański J., Piotrowska A. 1998. Current status of linseed breeding in Poland. *Natural Fibres – Włókna Naturalne*, nr 2: 163-163b.
- Krzymański J., Wałkowski T. 1998. Hodowla nowych odmian rzepaku ozimego o podwójnie ulepszonej jakości. *Przemysł Spożywczy*, nr 52/2: 5-7.
- Liersch J., Krzymański J. 1998. New varieties of low morphine poppy. *EUCARPIA Inter. Symposium on Breeding of Protein and Oil Crops*, Pontevedra, Hiszpania, 1-4.04.1998, p. 115-116.
- Liersch J., Szymanowska E., Krzymański J. 1998. Charakterystyka rodów maku niskomorfinowego zgłoszonych do badań rejestrowych COBORU w 1997 roku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 639-640.
- Mikołajczyk K., Barciszewski J. 1998. Expression of the cDNA and Purification of PO Ribosomal Protein from *Lupinus luteus*. *Biochemistry and Molecular Biology Inter.*, 44 (1): 69-77.
- Mikołajczyk K., Barciszewski J. 1998. Struktura i funkcja białek zlokalizowanych w centrum katalitycznym rybosomu. *Postępy Biologii Komórki*, 25. Supl. 10: 29-44.
- Mikołajczyk K., Barciszewski J. 1998. Struktura i funkcja białek zlokalizowanych w centrum katalitycznym rybosomu. W: *Na pograniczu biologii i chemii*. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań.
- Mikołajczyk K., Matuszczak M., Piętka T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 1998. Zastosowanie markerów DNA do badań składników odmian mieszańcowych rzepaku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 463-472.
- Ogrodowczyk M., Spasibionek S., Krzymański J. 1998. Różnice w rozwoju przed zimą korzeni i rozet rodów rzepaku ozimego podwójnie ulepszonego (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 399-412.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 1998. Analiza zimotrwałości rzepaku ozimego podwójnie ulepszonego w krzyżowaniach diallelicznych – pokolenia F₁ i F₂. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 371-378.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 1998. Oilseed rape (*Brassica napus* L.) winterhardiness analysis with the use of diallel cross. *EUCARPIA Inter. Symposium on Breeding of Protein and Crops*, Pontevedra, Hiszpania, 1-4.04.1998, p. 159-160.
- Piętka T., Krzymański J., Michalski K., Krótka K. 1998. Postępy prac nad tworzeniem gorczycy białej podwójnie ulepszonej. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 455-462.
- Piotrowska A., Furowicz B. 1998. Postęp w hodowli jasnonasiennego lnu oleistego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 641-643.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 1998. Możliwości wykorzystania różnych markerów molekularnych w selekcji linii restorujących dla systemu CMS *ogura*. I Krajowe Seminarium Mapowanie genomów roślinnych i poszukiwanie markerów cech użytkowych, IGR PAN, Poznań, 23.04.1998, s. 12-13.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 1998. The possibilities of different molecular marker application in selection of restoring lines for CMS *ogura*. *EUCARPIA Inter. Symposium on Breeding of Protein and Oil Crops*, Pontevedra, Hiszpania, 1-4.04.1998, p. 85-86.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 1998. Application of molecular markers in breeding of winter rapeseed hybrid varieties. The 13th Symposium of the Polish Genetics Society, Warszawa, 22-25.09.1998. *Journal of Applied Genetics*, vol. 39A, p. 89.
- Spasibionek S., Byczyńska B., Krzymański J. 1998. Changes in fatty acid composition of double low winter oilseed rape (*Brassica napus*) as a result of chemical mutagenesis. *EUCARPIA Inter. Symposium on Breeding of Protein and Oil Crops*, Pontevedra, Hiszpania, 1-4.04.1998, p. 115-116.
- Spasibionek S., Byczyńska B., Krzymański J. 1998. Wpływ środowiska na zmiany składu kwasów tłuszczowych w oleju mutantu 1207 rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 627-632.
- Starzycka E., Starzycki M., Cichy H., Mikołajczyk K. 1998. Badanie odporności rzepaku ozimego na porażenie przez *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/2: 493-500.
- Starzycka E., Starzycki M., Cichy H., Mikołajczyk K. 1998. Methodological aspects of winter oilseed rape (*B. napus*) breeding for resistance to *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. XV EUCARPIA 1998 General Congress, Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance, 20-25.08.1998, Viterbo, Włochy. *Abstract Book*: 27.
- Starzycki M. 1998. Hodowla odpornościowa rzepaku ozimego na najważniejsze patogeny pochodzenia grzybowego. Seminarium IOR, Poznań, 9.01.1998.
- Starzycki M., Starzycka E. 1998. Doniesienia światowe na temat hodowli odpornościowej rzepaku ozimego na patogena *L. maculans/P. lingam*. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 19/1: 35-50.
- Starzyński A.W., Dmoch J. 1998. Reakcje kompensacyjne roślin trzech odmian rzepaku ozimego na symulowane uszkodzenia słodyszka rzepakowca (*Meligethes aeneus* F.). Wyniki badań nad rzepakiem ozimym IHAR 1987. *Zeszyty Problemowe IHAR*, nr 10: 347-351.
- Stuczyński M., Stuczyńska J. 1998. *Dactylis glomerata* subsp. *aschersoniana* Graebn. Thell. as a component of binary mixtures with alfalfa. Proceeding 21th Meeting of EUCARPIA, 9-12.09.1997, Fodder Crops and Amenity Grasses Section. In: *Breeding for a multifunktional agriculture*. B. Boller and S.J. Stadelmann (Eds.). Swiss Federal Research Station for Agroecology and Agriculture, Zurich-Reckenholz.
- Wałkowski T. 1998. Polski przemysł olejarski do roku 2000 a produkcja rzepaku. *Przemysł Spożywczy*, nr 11.
- Wałkowski T. 1998. Przygotowanie pola pod rzepak ozimy po różnych przedplonach. *Agrochemia*, nr 6.
- Wałkowski T. 1998. Rzepak jary. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T. 1998. Uprawa gorczycy nasiona. *Z zagadnień wsi i rolnictwa regionu Polski południowo-wschodniej*, t. 1, s. 13-20, Przemysł.
- Wałkowski T. 1998. Uprawa gorczycy białej na zieloną masę. *Z zagadnień wsi i rolnictwa regionu Polski południowo-wschodniej*, t. 1, s. 23-26, Przemysł.

- Wałkowski T., Krzymański J., Ladek A., Mrówczyński M., Paradowski A., Mrugas D., Ochocki P. 1998. Rzepak ozimy. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Ladek A. 1998. Olejny – Řepka v Polsku a perspektiva na rok 1999. Sbornik System Vyroby Repky, 17-19.11.1998, Hluk, Czechy.
- Wałkowski T., Ladek A., Piotrowska A. 1998. Len Oleisty. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Ladek A., Szwak A. 1998. Dobra praktyka w nawożeniu rzepaku ozimego – stan faktyczny na podstawie ogólnopolskich badań ankietowych i zalecenia. Materiały z konferencji Dobre Praktyki w Produkcji Rolniczej, Puławy, 3-4.06.1998, s. 561-575.
- Wałkowski T., Ladek A., Szwak A. 1998. Koszty i efektywność technologii stosowanych w uprawie rzepaku ozimego. Materiały z konferencji Ekonomia Technologii Produkcji Roślinnej, Bonin, 25-26.06.1998, s. 85-89.
- Wałkowski T., Wójtowicz M. 1998. Development of oil industry and oilseed rape production in Poland until 2000. Bulletin GCIRC, Paris.
- Wawrzyniak M., Krótka K., Piętka T. 1998. Morfologia rozety a zimotrwałość i plenność rodów hodowlanych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 633-638.
- Wielebski F., Muśnicki Cz. 1998. Wpływ wzrastających dawek siarki i sposobu jej aplikacji na plon i zawartość glukozyzolanów w nasionach dwóch odmian rzepaku ozimego w warunkach doświadczeń polowych. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, CCCIII Roln., z. 51: 194-217.
- Wielebski F., Muśnicki Cz. 1998. Zmiany ilościowe i jakościowe u dwóch odmian rzepaku ozimego pod wpływem wzrastających dawek siarki w warunkach kontrolowanego niedoboru w podłożu. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, CCCIII Roln., z. 51: 173-193.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 1998. Reakcja odmian rzepaku ozimego na wzrastające dawki azotu na żytnich glebach w RZD Zielęcín. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 507-514.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 1998. Zagęszczenie roślin w łanie jako istotny element kształtowania plonu nasion odmian populacyjnych i odmiany mieszańcowej rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 645-652.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 1998. Zależność między koncentracją siarki w liściach a zawartością glukozyzolanów w nasionach dwóch odmian rzepaku ozimego przy wzrastającym nawożeniu siarką. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/1: 71-80.
- Woś H., Węgrzyn S., Woś J. 1998. Ogólna zdolność kombinacyjna wybranych linii wsobnych i efekty heterozji mieszańców F₁ rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 379-387.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1998. Możliwość uprawy rzepaku jarego po wymarżniętej plantacji rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 529-536.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1998. Ocena plonowania wybranych odmian rzepaku podwójnie ulepszanego w latach 1991-95. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 429-436.
- Zhang W., Kachlicki P., Cegielska-Taras T., Jędrzycka M. 1998. Phytotoxic activity of Tox⁰ *Leptosphaeria Maculans* metabolites to microspore-derived embryos and protoplasts of oilseed rape. 7th Inter. Congress of Plant Pathology, Edinburgh, Scotland, 9-16.08.1998. Abstracts 2, 1.8.25.
- Zhang Wei, Kachlicki P., Cegielska T., Jędrzycka M. 1998. Wpływ metabolitów form Tox⁰ grzyba *Phoma lingam* na kultury zarodków mikrosporowych oraz protoplastów rzepaku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 19/2: 485-492.

rok 1999

- Bartkowiak-Broda I. 1999. Wyniki hodowli rzepaku ozimego. Materiały z konferencji System Vyroby Repky, Hluk, Praga, s. 108-112.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W. 1999. Characteristics of double low winter rapeseed lines with introduced restorer gene *gor CMS ogura*. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Budzianowski G., Woś H., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 1999. Influence of CMS *Sogu* on spring oilseed rape tolerance to toxic effect of aluminium ions. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD) oraz Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21: 255-260.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 1999. An in vitro mutagenesis – selection system for *Brassica napus* L. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Cegielska-Taras T., Szała L., Nałęczńska A., Kołodziej K., Ogrodowczyk M. 1999. Selection for high erucic acid content in winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) on microspore-derived embryos. J. Appl. Genet., Vol. 40, No. 4: 305-315.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Nałęczńska A., Kołodziej K., Ogrodowczyk M. 1999. Wysokoerukowe i niskoglukozynolanowe linie podwojonych haploidów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 243-250.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Trybus M. 1999. Określanie ploidalności androgenicznych młodych roślin rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) za pomocą cytometrii przepływowej. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 11-18.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 1999. An in vitro mutagenesis-selection system for *Brassica napus* L. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Czernik-Kołodziej K., Krzymański J., Michalski K. 1999. Modyfikacja oznaczania morfiny w makowinach metodą kolorymetryczną w postaci związku dwuazowego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 591-598.
- Grzybowska T., Olechnowicz D. 1999. Badanie przydatności fungicydów do zaprawiania nasion maku oleistego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 281-288.
- Krzymański J., Piętka T., Michalski K., Krótka K. 1999. Study of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) very low in aliphatic glucosinolate content. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD) oraz pełny tekst Bulletin GCIRC 16: 64-71.

- Krzymański J., Piętka T., Ogrodowczyk M., Krótka K. 1999. Ocena wartości kombinacyjnej mieszańców między liniami wsobnymi rzepaku ozimego i odmianami wykonana w układzie czynnikowym. I Pokolenie F₁. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 335-346.
- Krzymański J., Piotrowska A., Ogrodowczyk M. 1999. Zdolność kombinacyjna odmian i rodów rzepaku ozimego oraz przewidywane plonowanie syntetyków z nich utworzonych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 325-334.
- Ladek A., Wałkowski T. 1999. Wpływ uszlachetniania nasion rzepaku na polową zdolność wschodów. Progress in Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin, IOR Poznań, vol. 39, nr 2: 770-774.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Krótka K. 1999. Charakterystyka linii CMS *ogura* rzepaku ozimego i ich linii rekurencyjnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 311-324.
- Matuszczak M., Krzymański J. 1999. Poszukiwanie markerów RAPD różnicujących linie rzepaku ozimego o różnych cechach chemicznych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 395-413.
- Mikołajczyk K., Spasibonek S., Krzymański J. 1999. Poszukiwanie markerów DNA sprzężonych z cechą obniżonej zawartości kwasu linolenowego w materiałach hodowlanych rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 415-421.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M., Jędrzejowska H. 1999. Badania nad metodą hodowli linii restorerów dla genowo-cytoplazmatycznej męskiej nieplodności typu CMS *ogura* u rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 29-42.
- Spasibonek S., Byczyńska B., Krzymański J. 1999. Badania nad optymalizacją warunków mutagenyzy chemicznej u rzepaku w celu otrzymania nowej zmienności nienasyconych kwasów tłuszczowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 613-622.
- Starzycki M., Starzycka E. 1999. Badania nad odpornością rzepaku na *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary w Polsce i na świecie. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 51-58.
- Starzycki M., Starzycka E. 1999. Regeneration of winter oilseed rape and trails of transformation mediated by *Agrobacterium tumefaciens*. Biotechnologia 1 (44): 164-171.
- Starzycki M., Starzycka E., Kołodziej K. 1999. Biochemiczne metody identyfikacji nasion i roślin z rodziny *Brassicaceae* K. IHAR, Radzików, s. 12-16.
- Starzycki M., Starzycka E., Krzymański J., Matuszczak M. 1999. Alloplazmatyczny rzepak otrzymany z krzyżowań międzygatunkowych w rodzinie *Brassicaceae* K. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/1: 43-50.
- Starzycki M., Starzycka E., Krzymański J., Matuszczak M. 1999. New alloplasmatic forms of winter oilseed rape created by interspecific crossing. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Starzycki M., Starzycka E., Matuszczak M., Krzymański J. 1999. New alloplasmic forms of winter oilseed rape created by interspecific crossing. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Stuczyńska J., Stuczyński M. 1999. Próba wyselekcjonowania di- oraz tetraploidalnych form jarych u *dactylis glomerata* L. Biuletyn IHAR, nr 209: 215-221.
- Stuczyńska J., Stuczyński M., Kamieniecka E. 1999. Charakterystyka polskich odmian życicy przy wykorzystaniu loci *Got-3* i *Pgi 2*. Część 2. Życica wielokwiatowa (*Lolium multiflorum* Lam). Biuletyn IHAR, nr 209: 167-179.
- Stuczyńska J., Stuczyński M., Kamieniecka E. 1999. Charakterystyka polskich odmian życicy przy wykorzystaniu loci *Got-3* i *Pgi 2*. Część 3. Życica trwała (*Lolium perenne* L.). Biuletyn IHAR, nr 209: 181-196.
- Stuczyńska J., Stuczyński M., Kamieniecka E. 1999. Charakterystyka polskich odmian życicy przy wykorzystaniu loci *Got-3* i *Pgi 2*. Część 4. Życica mieszańcowa (*Lolium x boucheanum* Kunth). Biuletyn IHAR, nr 209: 197-206.
- Stuczyńska J., Stuczyński M., Kamieniecka E. 1999. Częstotliwość alleli *Pgi-2* u tetraploidalnych mieszańców (*Lolium x boucheanum* Kunth) i ich form rodzicielskich. Biuletyn IHAR, nr 209: 207-214.
- Stuczyński M., Stuczyńska J. 1999. *Dactylis glomerata* L. subsp. *aschersoniana* (Graebn.) Thell. jako komponent mieszanek z lucerną. Łąkarstwo w Polsce, nr 2: 155-162.
- Tykarska T., Cegielska-Taras T., Szała L., Kuraś M. 1999. Influence of temperature on activation of shoot meristems in microspore-derived rape (*Brassica napus* L.) embryos. Abstract. Acta Biologica Cracoviensia, vol. 41, suppl. 1: 63.
- Wałkowski T. 1999. Uprawa rzepaku w Polsce w roku 1999, stan obecny i perspektywy na rok 2000. Materiały z konferencji Systemy wyroby repki, Hluk, Praga, s. 129-132.
- Wałkowski T. 1999. Wpływ stosowania herbicydów na plonowanie rzepaku. Agrochemia, nr 1: 4-6.
- Wałkowski T., Krzymański J., Ladek A., Mrówczyński M., Paradowski A., Korbas M., Ochocki P. 1999. Rzepak Ozimy. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Jak ograniczyć straty przy zbiorze. Agrochemia, nr 7: 9-10, 12.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Koszty uprawy rzepaku ozimego w 1998/1999. Plon, nr 41: 7.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Niezbędne nawożenie azotem. Agrochemia, nr 3: 4-6.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Odmiany rzepaku zalecane do uprawy w Polsce w 1999 r. Poradnik Plonu, nr 5, Rzepak – jesień 99, s. 6-7.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Polski przemysł olejarski do roku 2000 a produkcja rzepaku. Przemysł Spożywczy, nr 3: 48-49, 56.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Wpływ dwóch sposobów zbioru rzepaku ozimego na plony nasion i ich jakość na podstawie analizy danych produkcyjnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 471-486.
- Wałkowski T., Ladek A. 1999. Zasady desykcji rzepaku ozimego. Agrochemia, nr 7: 6-7.
- Wałkowski T., Ladek A., Szwak A. 1999. Ocena plonowania odmian rzepaku ozimego w warunkach produkcyjnych w latach 1984-1986 i 1992-1995 na podstawie badań ankietowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 423-434.
- Wawrzyniak M., Piętka T., Krótka K. 1999. Zależność między potrzebami jaryzacyjnymi a zimotrwałością rodów hodowlanych rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 20/2: 381-386.
- Wielebski F. 1999. Przygotowanie pola pod rzepak ozimy w stanowisku po jęczmieniu ozimym. Agrochemia.

- Wielebski F., Wójtowicz M. 1999. Agrotechnika mieszańców złożonych. Część I. Wpływ zagęszczenia roślin i procentu zapylacza na elementy struktury plonu roślin pyłących i nie pyłących mieszańca złożonego rzepaku ozimego POH 595. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 20/1: 101-108.
- Wielebski F., Wójtowicz M., Krzymański J. 1999. Influence of sulphur fertilization on glucosinolate quality and quantity in seeds of two double low oilseed rape varieties (*Brassica napus* L.). Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Woś H., Bartkowiak-Broda I., Budzianowski G., Krzymański J. 1999. Breeding of winter and spring oilseed rape hybrids at Małyszyn. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).
- Woś H., Krzymański J., Ogrodowczyk M. 1999. Ocena zdolności kombinacyjnej linii CMS ogura rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 20/2: 347-356.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1999. Agrotechnika mieszańców złożonych. Część II. Przeżywalność roślin zapylacza mieszańców złożonych rzepaku ozimego w zależności od gęstości siewu, procentu zapylacza i terminu siewu. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 20/1: 109-116.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1999. Dlaczego stosujemy Harvade 250 SC. *Agroservis*, nr 12: 171.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1999. Dlaczego stosujemy Harvade 250 SC. *Farmer*, nr 10: 71.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 1999. State and perspective of oilseed rape cultivation in Poland in the years 1989-1999. *Bulletin GCIRC*, nr 16: 49-50.
- Wójtowicz M., Wielebski F., Krzymański J. 1999. Yield structure of double low winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) varieties in different environmental conditions. Proc. 10th Inter. Rapeseed Congress, Canberra, Australia, 26-29.09.1999 (CD).

rok 2000

- Adamska E., Szała L., Cegielska-Taras T. 2000. Biometric variability of doubled haploid lines of winter oilseed rape in relation to selected quantitative traits. The Polish Biometric Society, The XXXth Inter. Biometric Colloquium, Wigry, 17-21.09.2000. Abstracts: 1-3.
- Bartkowiak-Broda I. 2000. Konferencja Technologii Uprawy Rzepaku (System Vyroby Repki), Hluk, Czechy, 15-16.11.2000, 17th Symposium on Technology of Rapeseed Cultivation. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 845-848.
- Bartkowiak-Broda I. 2000. Odmiany mieszańcowe rzepaku – stan obecny i perspektywy. *Agroservice*, nr 12: 8-9.
- Bartkowiak-Broda I. 2000. Postęp genetyczny i hodowlany w rzepaku a potrzeby pokarmowe roślin. W: Zbilansowane nawożenie rzepaku – Aktualne problemy, pod red. W. Grzebisza, s. 61-72.
- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Ogrodowczyk M. 2000. Uprawa rzepaku mieszańcowego w Polsce. Materiały z konferencji System Vyroby Repki, Hluk, Czechy, 15-16.11.2000. *Sbornik SPZO*: 237-243.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Fürguth A., Matuszczak M. 2000. Introgression of *B. napus* genome into restorer lines for CMS *ogura* estimated with the use of molecular markers. 12th Crucifer Genetics Workshop, 3rd ISHS International Symposium on Brassicas, 5-9.09.2000, Wellesbourne, UK, Abstracts: 109.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Liersch A., Fürguth A. 2000. Systemy kontrolujące zapylenie krzyżowe u rzepaku i ich wykorzystanie w hodowli odmian mieszańcowych. I Krajowa Konferencja Naukowa „Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych”, Poznań, 18.10.2000. Streszczenia: 14.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Matuszczak M., Liersch A., Fürguth A. 2000. Wykorzystanie markerów molekularnych w hodowli rzepaku. II Krajowe Seminarium „Mapowanie genomów roślinnych i poszukiwanie markerów cech użytkowych”, Poznań, 7.11.2000.
- Budzianowski G., Woś H., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2000. Influence of CMS *ogu* on spring oilseed rape tolerance to toxic effect of aluminium ions. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/1: 255-260.
- Cegielska-Taras T. 2000. Kongres Biotechnologiczny 2000 w Berlinie. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 851-852.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2000. Transformation of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) microspores by the use of *Agrobacterium tumefaciens*. Book of Abstracts The World Congress on Biotechnology – Biotechnology 2000, Berlin, 3-8.09.2000, s. 199.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krótka K. 2000. Wpływ temperatury i kwasu giberelinowego na konwersję zarodków mikrosporowych rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). IX Ogólnopolska Konferencja Kultur in vitro i Biotechnologii Roślin „Modyfikowanie Genomu Roślin”, Gdańsk – Sobieszewo, 10-13.09.2000. Streszczenia: 79.
- Fürguth A., Bartkowiak-Broda I., Matuszczak M. 2000. Ocena dystansu genetycznego pomiędzy liniami GMS Janpol za pomocą markerów molekularnych PCR-RAPD. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/2: 369-380.
- Fürguth A., Bartkowiak-Broda I., Matuszczak M. 2000. Ocena dystansu genetycznego linii GMS Janpol przy pomocy markerów molekularnych PCR-RAPD. I Krajowa Konferencja Naukowa „Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych”, Poznań, 18.10.2000. Streszczenia: 17.
- Krzymański J. 2000. Perspektywy badań nad rzepakiem i jego hodowlą. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 7-14.
- Krzymański J., Piętka T., Matuszczak M., Michalski K. 2000. Próba użycia ultradźwięków do łamania sprzężeń cech u rzepaku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 599-602.
- Ladek A., Wałkowski T., Szwak A. 2000. Wpływ gęstości nasion na wschody i plonowanie rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/2: 409-418.
- Liersch A. 2000. Sprawozdanie z Kongresu poświęconego 100-leciu ogłoszenia praw Mendla. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 845-846.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2000. Ocena plonowania i cech jakościowych różnego typu odmian mieszańcowych rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/2: 341-358.
- Liersch J., Krzymański J. 2000. Nowe odmiany maku hodowli IHAR w Poznaniu. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 16.

- Liersch J., Krzymański J. 2000. Nowe odmiany maku hodowli IHAR w Poznaniu. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 621-624.
- Liersch J., Szymanowska E., Krzymański J. 2000. Hodowla jakościowa maku w Polsce. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 12.
- Matuszczak M., Bartkowiak-Broda I. 2000. Zagadnienia przedstawione podczas 3 Międzynarodowego Sympozjum o Roślinach Kapustnych oraz 12 Warsztatów Genetyki Roślin Krzyżowych „Brassica 2000”. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 829-831.
- Matuszczak M., Gazecka B., Krzymański J. 2000. Czulość metody PCR stosowanej dla wykrywania cechy CMS *ogura* w rzepaku. I Krajowa Konferencja Naukowa „Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych”, Poznań, 18.10.2000. Streszczenia: 20.
- Matuszczak M., Gazecka B., Krzymański J. 2000. Sensitivity of PCR method for detection of CMS *ogura* trait in *Brassica napus* L. 12th Crucifer Genetics Workshop, 3rd ISHS Inter. Symposium on Brassicas, 5-9.09.2000, Wellesbourne, UK. Abstracts: 41.
- Matuszczak M., Gazecka B., Krzymański J. 2000. Sensitivity of PCR method for detection of *ogura* male-sterile cytoplasm in *Brassica napus* L. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 381-390.
- Michalski K., Czernik-Kołodziej K. 2000. Zastosowanie spektrofotometrii w bliskiej podczerwieni (NIR) do oznaczania podstawowych składników nasion rzepaku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 801-806.
- Michalski K., Czernik-Kołodziej K. 2000. Zastosowanie spektrometrii NIR do oznaczania podstawowych składników nasion rzepaku. I Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 15.
- Mikołajczyk K., Matuszczak M., Piętka T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2000. Zastosowanie markerów molekularnych do badań odmian mieszańcowych rzepaku. I Krajowa Konferencja Naukowa „Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych”, Poznań, 18.10.2000. Streszczenia: 18.
- Ogrodowczyk M., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2000. Analiza zmienności składników plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. *Biuletyn IHAR*, nr 216/2: 483-491.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2000. Ocena wartości kombinacyjnej mieszańców między liniami wsobnymi rzepaku ozimego i odmianami wykonana w układzie czynnikowym. Część II. Pokolenia F₁ i F₂. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 329-340.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2000. Zróżnicowanie genetyczne i odziedziczalność zawartości glukozyolanów w rodach rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 5.
- Piętka T., Krzymański J. 2000. Próba użycia ultradźwięków dla przełamania sprzężenia cech u rzepaku. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 8.
- Piętka T., Krzymański J. 2000. Zróżnicowanie składu kwasów tłuszczowych w liniach wsobnych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 14.
- Piotrowska A. 2000. Prace nad uzyskaniem żółtonasiennych genotypów rzepaku. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, 8.11.2000. Streszczenia: 9.
- Piotrowska A., Furłowicz B. 2000. Wartość gospodarcza rodów jasnonasiennego lnu oleistego. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 18.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J. 2000. Wartość gospodarcza linii rzepaku o żółtej okrywie nasiennej i możliwości jej poprawienia. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 19.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J. 2000. Wartość gospodarcza żółtonasiennych linii rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 359-368.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Fürguth A., Matuszczak M. 2000. Ocena introgresji genomu rzepaku (*Brassica napus* L.) do linii restorera dla CMS *ogura* z wykorzystaniem markerów molekularnych. IX Ogólnopolska Konferencja Kultur in vitro i Biotechnologii Roślin „Modyfikowanie Genomu Roślin”, Gdańsk – Sobieszewo, 10-13.09.2000. Streszczenia: 97.
- Popławska W., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2000. Problem zawartości glukozyolanów w liniach restorerach dla CMS *ogura* oraz w mieszańcach pokolenia F₁. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 6.
- Spasibionek S. 2000. Mutacje składu kwasów tłuszczowych rzepaku bezerukowego uzyskane za pomocą chemicznego mutagenu EMS. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 10.
- Spasibionek S., Byczyńska B., Krzymański J. 2000. Indukowanie zmienności wielonienasyconych kwasów tłuszczowych w oleju rzepaku ozimego poprzez mutagenizację chemiczną. IX Ogólnopolska Konferencja Kultur in vitro i Biotechnologii Roślin „Modyfikowanie Genomu Roślin”, Gdańsk – Sobieszewo, 10-13.09.2000. Streszczenia: 73.
- Spasibionek S., Byczyńska B., Krzymański J. 2000. Mutanty rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego o zmienionym składzie kwasów tłuszczowych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21: 715-724.
- Starzycka E., Starzycki M., Pszczoła J., Mikołajczyk K. 2000. Stopień odporności hodowlanych rodów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) na zgniliznę twardzikową w 1999 roku oraz badania patogena *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/2: 391-398.
- Starzycki M. 2000. Przegląd niektórych prac prezentowanych na Piątym Kongresie Europejskiej Fundacji Fitopatologicznej EFPP 2000. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 21/3: 839-842.

- Starzycki M., Starzycka E. 2000. Deformacje rodziców i potomstwa roślin rzepaku (*B. napus*) zakażonych przez *Phytoplasma* sp. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 399-408.
- Starzycki M., Starzycka E., Czernik-Kołodziej K. 2000. Skład kwasów tłuszczowych w liściach i korzeniach mieszańców *Brassica oleraceae* ssp. × *Brassica napus* oraz rzepaku rosnących w warunkach in vitro oraz i in vivo. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 625-630.
- Szała L., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2000. Analiza statystyczna zmienności wybranych cech struktury plonu linii DH rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 607-614.
- Wałkowski T. 2000. Dobór odmian rzepaku ozimego zależnie od rejonu. Agrochemia, nr 7: 6-8.
- Wałkowski T. 2000. Przed siewem rzepaku ozimego. Agrochemia, nr 7: 3-5.
- Wałkowski T. 2000. Rzepak jary. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T. 2000. Rzepak ozimy czas wysiać. Agrochemia, nr 8: 18-19.
- Wałkowski T. 2000. Rzepak w Polsce w 2000 roku. Stan i perspektywa. Materiały z konferencji System Vyroby Repki, Hluk, Czechy, 14-16.11.2000. Sbornik SPZO: 244-251.
- Wałkowski T., Korbas M. 2000. Odmiany rzepaku ozimego i ochrona przed chorobami grzybowymi.
- Wałkowski T., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I., Mrówczyński M., Paradowski A., Korbas M., Ochodźki P. 2000. Rzepak ozimy 2000-2001. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Ladek A. 2000. Reakcja rzepaku ozimego na nawożenie wzrastającymi dawkami fosforanu dwusodowego i chlorku sodu na dwóch poziomach nawożenia potasem. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 475-486.
- Wawrzyniak M., Krótka K., Spasibionek S. 2000. Prace nad poprawą morfologicznych i fizjologicznych aspektów zimotrwałości rzepaku ozimego. I Krajowa Konferencja Naukowa „Badania nad cechami jakościowymi roślin oleistych i ich wykorzystanie w hodowli”, Poznań, 8.11.2000. Streszczenia: 13.
- Wawrzyniak M., Piętka T., Krótka K. 2000. Różnice w budowie morfologicznej roślin rzepaku ozimego w siewie jesiennym i wiosennym. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 603-606.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2000. Effect of plant density and percentage of pollinator on yield structure of pollinator and male sterile hybrid plants in oilseed rape composite hybrid POH 595. Proc. 3rd Inter. Crop Science Congress „Meeting future human needs”, Hamburg, Niemcy, s. 188.
- Wielebski F. 2000. Aktualne problemy nawożenia rzepaku w Polsce. W: Zbilansowane nawożenie rzepaku. Aktualne problemy, pod red. W. Grzebisza, s. 261-276.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2000. Problemy nawożenia rzepaku siarką w Polsce i w świecie. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 449-464.
- Wielebski F., Wójtowicz M., Czernik-Kołodziej K. 2000. Ocena stanu zaopatrzenia w siarkę rzepaku uprawianego na polach doświadczalnych wybranych Zakładów Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/2: 465-474.
- Woś H., Bartkowiak-Broda I., Budzianowski G., Krzymański J. 2000. Breeding works on winter and spring oilseed rape hybrids in Małyszyn. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21: 777-784.
- Wójtowicz M., Muśnicki Cz., Wielebski F. 2000. Dependence of seed yield of double low winter oilseed rape upon yield components. Proc. 3rd Inter. Crop Science Congress „Meeting future human needs”, Hamburg, Niemcy, s. 189.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2000. Główne tezy przedstawione na Trzecim Międzynarodowym Kongresie Uprawowym „Zaspokojenie przyszłych potrzeb ludzkości”. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops”, t. 21/3: 833-836.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2000. Porównanie zrestorowanych odmian mieszańcowych z odmianą wyprowadzoną z linii podwojonych haploidów i odmianami populacyjnymi rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/1: 55-64.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2000. Wpływ warunków siedliskowych na jesienny rozwój oraz przezimowanie odmian rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 21/1: 65-72.

rok 2001

- Adamska E., Szała L., Cegielska-Taras T. 2001. Ocena efektów działania genów dla cech struktury plonu u rzepaku ozimego na podstawie linii DH otrzymanych z mieszańca F1 (DH O120 x DH C1041). II Konferencja „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Poznań, 14.11.2001. Streszczenia: 1.
- Adamska E., Szała L., Kołodziej K., Cegielska-Taras T. 2001. Ocena linii DH rzepaku ozimego pod względem wybranych cech na podstawie doświadczeń polowych przeprowadzonych w dwóch środowiskach. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/1: 15-28.
- Adamska E., Szała L., Kołodziej K., Cegielska-Taras T. 2001. Ocena linii DH rzepaku ozimego pod względem wybranych cech na podstawie dwuletnich doświadczeń polowych. XXIII Konferencja Naukowa – Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001, Streszczenia: 40-41.
- Bagniewska A., Cegielska-Taras T., Zenkteler M. 2001. Organogenesis initiation and Plant regeneration from hypocotyls and cotyledons of androgenic embryos of *Brassica napus* L. Acta Biologica Cracoviensis series Botanica, 43: 51-57.
- Bartkowiak-Broda I. 2001. Aktualny stan hodowli rzepaku ozimego w Polsce. Sbornik Svaz Pěstitele a Zpracovatelu Olejnin, Praha, 20-22.11.2001, s. 345-351.
- Bartkowiak-Broda I. 2001. Book review – Denis Tourvielle de Labrouhe, Etienne Pilorge, Paul Nicolas, Felicity Vear (eds). Le Mildiou du Tourmesol. J. Appl. Genet. 42 (3): 393-395.
- Bartkowiak-Broda I. 2001. Odmiany mieszańcowe rzepaku w Polsce i w Unii Europejskiej. AgroSerwis, nr 13 (220): 1.
- Bartkowiak-Broda I. 2001. Współczesne kierunki badań nad rzepakiem w świecie na podstawie doniesień prezentowanych w trakcie konferencji GCIRC Technical Meetings, 5-7.06.2001, Poznań. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 649-653.
- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Ogrodowczyk M., Popławska W., Piętka T. 2001. Zawartość glukozyolanów w nasionach siewnych i konsumpcyjnych odmian mieszańcowych rzepaku ozimego z cytoplazmą CMS *ogura*. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 423-440.

- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Popławska W., Ogrodowczyk M. 2001. Research on different types of winter rapeseed hybrid varieties. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, Abstracts: 27.
- Cegielska-Taras T., Liersch A., Popławska W., Szała L. 2001. Badania nad możliwością wykorzystania linii podwojonych haploidów do tworzenia odmian syntetycznych rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste; Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 29-30.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2001. Gene transfer by *Agrobacterium tumefaciens* to microspores and androgenic embryos of winter oilseed rape *Brassica napus* L. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001. Abstracts: 18.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2001. Wprowadzanie obcego DNA do mikrospor i zarodków mikrosporowych rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) przy pomocy *Agrobacterium tumefaciens*. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Poznań, 11-13.06.2001. Streszczenia: 159.
- Cegielska-Taras T., Szała L. 2001. Induced mutation for the generation of herbicide resistant doubled haploids of *Brassica napus* L. Biological Bulletin of Poznań, 38/1:43-47.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Bagniewska A. 2001. Drogi otrzymywania podwojonych haploidów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) w kulturach in vitro. 52 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Poznań, 23-27.09.2001. Materiały Sesji i Sympozjów: 158.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Bartkowiak-Broda I. 2001. Kultury mikrospor rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) w połączeniu z innymi technologiami in vitro. Biotechnologia, 1 (52): 81-86.
- Donat I., Wawrzyniak M. 2001. Zróżnicowanie parametrów morfologicznych roślin w fazie rozety ocenione w kolekcji odmian rzepaku ozimego. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.03.2001. Streszczenia: 33-34.
- Korbas M., Starzycki M. 2001. Rozpoznawanie i zwalczanie patogenów rzepaku. I Krajowa Konferencja Naukowa „Patogeny rzepaku oraz możliwości wykorzystania technik biologii molekularnej w hodowli odpornościowej”, Poznań, 28.09.2001. Streszczenia: 4.
- Korbas M., Wałkowski T., Gwiazdowski R. 2001. Progi szkodliwości chorób rzepaku ozimego. Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin, 41: 321-326.
- Krzymański J. 2001. Legal status of GMO's in Poland. Proc. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, s.16, oraz pełen tekst Bulletin GCIRC 18/2002: www.cetiom.fr/gcirt/publications/B18.
- Krzymański J., Gazecka B., Matuszczak M., Piotrowska A., Michalski K. 2001. Wstępne badania nad segregacją glukozyzolanów w nasionach z pokolenia F₂ mieszańca rzepaku ozimego. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Genetyka w służbie człowieka, Poznań 11-13.06.2001. Streszczenia: 212.
- Krzymański J., Stuczyńska J. 2001. Pożegnanie Profesora Szukalskiego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/1: 1-2.
- Liersch A., Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I., Piętka T. 2001. Charakterystyka różnego typu odmian mieszańcowych rzepaku ozimego utworzonych w oparciu o system CMS ogura. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań 27-28.03.2001. Streszczenia: 27-28.
- Liersch A., Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I., Popławska W. 2001. Zależność zawartości glukozyzolanów w nasionach odmian mieszańcowych rzepaku ozimego od typu mieszańca. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 12-13.
- Matuszczak M. 2001. Zagadnienia przedstawione podczas XVI Kongresu Eucarpia „Plant Breeding: Sustaining the Future”. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 643-648.
- Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 2001. Population of doubled haploid winter oilseed rape lines – preparation of plant and characterization with the use of RAPD markers. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001. Abstracts: 30.
- Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 2001. Mapping of winter oilseed rape chromosomes using molecular markers. XVIIth EUCARPIA Congress „Plant Breeding: Sustaining the Future”, Edinburgh, 10-14.09.2001. Book of Abstracts: 10.
- Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 2001. Populacja linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego – etapy otrzymywania oraz wstępna charakterystyka za pomocą markerów RAPD. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 39-40.
- Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 2001. Populacja linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego – etapy otrzymywania oraz wstępna charakterystyka za pomocą markerów RAPD. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Poznań, 11-13.06.2001. Streszczenia: 252.
- Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Krzymański J. 2001. Population of doubled haploid winter oilseed rape lines – preparation of plants and characterization with the use of RAPD markers. Proc. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, s. 30 oraz pełen tekst w Bulletin GCIRC 18/2002 w internecie: www.cetiom.fr/gcirt/publications/B18.
- Michalski K., Kołodziej K. 2001. Measuring of total glucosinolate content in rapeseed seeds by NIR reflectance spectrometry. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001. Abstracts: 46-47.
- Michalski K., Kołodziej K. 2001. Oznaczanie glukozyzolanów za pomocą spektroskopii odbiciowej w bliskiej podczerwieni w nasionach rzepaku. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 83-84.
- Ochodźki P., Piotrowska A. 2001. Charakterystyka chemiczna i żywieniowa polskich rzepaków żółtonasiennych. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań 27-28.03.2001. Streszczenia: 88.
- Ogrodowczyk M., Spasibonek S. 2001. Badanie zależności plonowania rodów rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych od rozwoju rozety liściowej i korzeni przed zimą. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 35-36.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2001. Badania nad zdolnością kombinacyjną w odniesieniu do zawartości glukozyzolanów w pokoleniach F₁ i F₂ mieszańców liniowo-odmianowych rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 303-314.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2001. Study on general combining ability in F₁ and F₂ generations of winter rape hybrid in respect of glucosinolates content. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001. Abstracts: 28-29.

- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2001. Study on general combining ability in F₁ and F₂ generations of winter rape hybrids in respect of glucosinolate content. Proc. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, s. 28-29, oraz pełen tekst Bulletin GCIRC 18/2002 w internecie: www.cetiom.fr/gcirc/publications/B18.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2001. Zdolność kombinacyjna mieszańców liniowo-odmianowych rzepaku ozimego zbadana w pokoleniach F₁ i F₂ pod względem zawartości glukozyolanów. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 30-32.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2001. Zdolność kombinacyjna mieszańców liniowo-odmianowych rzepaku ozimego zbadana w pokoleniach F₁ i F₂ pod względem zawartości glukozyolanów. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego „Genetyka w służbie człowieka”, Poznań, 11-13.06.2001. Streszczenia: 217.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J., Zagierska J. 2001. Variability of some traits of yellow-seeded lines of winter oilseed rape. GCIRC Technical Meetings, 5-7.06.2001, Poznań. Abstracts: 24-25.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J., Zagierska J. 2001. Variability of some traits of yellow-seeded lines of winter oilseed rape. Proc. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, s. 24-25, oraz pełen tekst Bulletin GCIRC 18/2002: www.cetiom.fr/gcirc/publications/B18.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J., Zagierska J. 2001. Zmienność wybranych cech linii rzepaku ozimego o żółtej okrywie nasiennej. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 32.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2001. Ocena introgresji rzepaku (*Brassica napus* L.) do linii restorera dla CMS *ogura* z wykorzystaniem markerów molekularnych. Biotechnologia, nr 1 (52): 112-118.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Fürguth A. 2001. Ocena cech jakościowych linii restorerów dla CMS *ogura* i ich przydatności do tworzenia zrestorowanych mieszańców pokolenia F₁ rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 335-348.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Fürguth A. 2001. Ocena cech jakościowych linii restorerów dla CMS *ogura* i ich przydatności do tworzenia zrestorowanych mieszańców rzepaku pokolenia F₁. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 28-29.
- Popławska W., Liersch A., Fürguth A., Bartkowiak-Broda I. 2001. Wykorzystanie markerów molekularnych w badaniach nad liniami restorerami dla CMS *ogura* u rzepaku ozimego. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Poznań, 11-13.06.2001. Streszczenia: 69-70.
- Potkański A., Krzymański J., Piotrowska A., Kuśnierek W., Szumacher-Strabel M. 2001. Effect of rapeseed meal (00) and rapeseed cake (000) on intestinal and faecal digestibility of protein and amino acids in growing pigs. Proc. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001, s. 50 oraz pełen tekst w Bulletin GCIRC 18/2002 w internecie: www.cetiom.fr/gcirc/publications/B18.
- Spasibionek S. 2001. Przebieg selekcji mutantów o wysokiej zawartości kwasu oleinowego po traktowaniu nasion rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych mutagenem chemicznym. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 33.
- Spasibionek S. 2001. Przebieg selekcji mutantów o wysokiej zawartości kwasu oleinowego po traktowaniu nasion rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych mutagenem chemicznym. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Poznań, 11-13.06.2001. Streszczenia: 287.
- Spasibionek S. 2001. Selection of mutants with high oleic acid content after chemical mutagen treatment of the double low winter oilseed rape. GCIRC Technical Meeting, Poznań, 5-7.06.2001. Streszczenia: 23-24.
- Starzycka E., Starzycki M. 2001. Fenotypowe efekty towarzyszące porażeniu rzepaku ozimego przez fitoplazmy. I Krajowa Konferencja Naukowa „Patogeny rzepaku oraz możliwości wykorzystania technik biologii molekularnej w hodowli odpornościowej”, Poznań, 28.09.2001. Streszczenia: 21.
- Starzycka E., Starzycki M. 2001. Próby otrzymania czystych izolatów grzyba *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary z zanieczyszczonych sklerocjów. I Krajowa Konferencja Naukowa „Patogeny rzepaku oraz możliwości wykorzystania technik biologii molekularnej w hodowli odpornościowej”, Poznań, 28.09.2001. Streszczenia: 20.
- Starzycka E., Starzycki M. 2001. Próby otrzymania czystych izolatów grzyba *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary z zanieczyszczonych sklerocjów. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 64-65.
- Starzycka E., Starzycki M., Pszczola J. 2001. Otrzymywanie czystych izolatów grzyba *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary z zanieczyszczonych sklerocjów. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 22/2: 455-462.
- Starzycki M., Starzycka E. 2001. Deformation of winter oilseed rape plants after *Phytoplasma* pathogen infection. GCIRC Technical Meetings, Poznań, 5-7.06.2001. Abstracts: 42-43.
- Starzycki M., Starzycka E. 2001. Konsekwencje porażenia rzepaku ozimego przez fitoplazmy. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 17-18.
- Szała L., Krótka K., Wawrzyniak M., Cegielska-Taras T. 2001. Podwojone haploidy z odmiany rzepaku ozimego Bor. II Konferencja „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Poznań, 14.11.2001. Streszczenia: 17.
- Tykarska T., Cegielska-Taras T., Kuraś M. 2001. Mikrosporowe zarodki ozimych odmian rzepaku wymagają wernalizacji do bezpośredniej konwersji w rośliny. 52 Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Poznań, 23-27.09.2001. Materiały Sesji i Sympozjów: 26.
- Tykarska T., Cegielska-Taras T., Kuraś M. 2001. Why do microspore-derived embryos of winter rape variation require vernalization for their proper conversion? Xth Inter. Conference on Plant Embryology, 5-8.09.2001, Nitra, Slovak Republic. Book of Abstracts: 72.
- Wałkowski T. 2001. Dolistne dokarmianie rzepaku ozimego. Agrochemia, nr 4: 10-11.
- Wałkowski T. 2001. Proekologiczne i efektywne ekonomicznie technologie uprawy roślin. Nowe rozwiązania w technologii uprawy rzepaku. Materiały ze szkolenia, IUNG, Puławy, s. 3-46.

- Wałkowski T. 2001. Uprawa gorczycy na nasiona i zieloną masę na przyoranie. Instrukcja upowszechnieniowa 82/01. IUNG, Puławy.
- Wałkowski T. 2001. Uprawa rzepaku ozimego. Instrukcja nr 80/01. IUNG, Puławy.
- Wałkowski T. 2001. Uprawa rzepaku w Polsce, wyniki zbiorów 2000 roku. Sbornik – System Vyroby Repky, Hluk, 20-22.11.2001, s. 218-224.
- Wałkowski T. 2001. Wiosenne nawożenie rzepaku ozimego azotem. *Agrochemia*, nr 2: 20-22.
- Wałkowski T. 2001. Wpływ fosforu i potasu na przezimowanie. *Agrochemia*, nr 7: 28-31.
- Wałkowski T. 2001. Wpływ terminu i gęstości wysiewu na plony dwóch odmian rzepaku jarego odmiany Star i mieszańca złożonego Margo. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 47-48.
- Wałkowski T. 2001. Wpływ terminu i gęstości wysiewu na plony rzepaku jarego odmiany populacyjnej Star i mieszańca złożonego Margo. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 22/2: 409-422.
- Wałkowski T. 2001. Zbiór rzepaku bezpośrednio z pnia. *Agrochemia*, nr 6: 3-5.
- Wałkowski T. 2001. Zwalczenie chwastów przed siewem rzepaku ozimego. *Agrochemia*, nr 8: 8-9.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J., Mrówczyński M., Wielebski F., Wójtowicz M., Paradowski A., Korbas M., Ochodzki P. 2001. Rzepak Ozimy 2002. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Mrówczyński M., Paradowski A., Korbas M. 2001. Dolistne dokarmianie i program ochrony rzepaku ozimego przed agrofagami. Instrukcja nr 81/01. IUNG Puławy.
- Wawrzyniak M., Krótka K., Piętka T., Krzymański J. 2001. Ocena sposobu dziedziczenia budowy morfologicznej roślin rzepaku ozimego w fazie rozety w mieszańcach międzyliniowych. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 34-35.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2001. Wpływ podstawowych czynników agrotechnicznych na plonowanie i strukturę plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. Część I. Wpływ gęstości siewu i procentowego udziału roślin zapylacza na plon i strukturę plonu mieszańca złożonego rzepaku ozimego POH 595. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 22/2: 363-380.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2001. Wpływ podstawowych czynników agrotechnicznych na plonowanie i strukturę plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. Część III. Wpływ przedśiewnego nawożenia azotem na wzrost, przezimowanie i plonowanie mieszańców złożonych rzepaku ozimego POH 495 i POH 595. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 22/2: 397-408.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2001. Wpływ podstawowych czynników agrotechnicznych na plonowanie i strukturę plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 18-19.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2001. Wpływ zagęszczenia roślin na cechy morfologiczne i elementy struktury plonu odmian populacyjnych i mieszańcowych rzepaku ozimego. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 46.
- Wielebski F., Wójtowicz M., Bartkowiak-Broda I., Woś H. 2001. Uprawa odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego. *AgroSerwis*, nr 13, 220: 2-3.
- Wójtowicz M. 2001. Uprawa rzepaku i maku w Czeskiej Republice – sprawozdanie ze stażu w Katedrze Szczegółowej Uprawy Roli i Roślin Uniwersytetu Rolniczego w Pradze. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 22/2: 639-642.
- Wójtowicz M., Muśnicki Cz. 2001. Udział komponentów struktury w kształtowaniu plonu nasion podwójnie ulepszonych odmian rzepaku ozimego. *Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, CCCXXXV*: 107-122.
- Wójtowicz M., Muśnicki Cz. 2001. Zmienność i współzależność pomiędzy plonem nasion podwójnie ulepszonych odmian rzepaku ozimego a komponentami jego struktury. *Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu, CCCXXXV*: 125-139.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2001. Effect of some agrotechnical factors on yield and yield structure of oilseed rape composite hybrids. *GCIRC Technical Meetings, Poznań*, 5-7.06.2001. Abstracts: 14-15.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2001. Reakcja odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego POH 495 i POH 595 na termin siewu i wiosenne nawożenie azotowe. XXIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 27-28.03.2001. Streszczenia: 47.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2001. Wpływ podstawowych czynników agrotechnicznych na plonowanie i strukturę plonu mieszańców złożonych rzepaku ozimego. Część II. Reakcja odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego POH 495 i POH 595 na termin siewu i wiosenne nawożenie azotowe. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 22/2: 381-396.

rok 2002

- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2002. Multivariate analysis of acids content determining quality of oil in oilseed rape DH lines. *Konferencja Mathematical Methods in Agriculture*, 16.09.2002, Lublin.
- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2002. Parametry genetyczne dla cech struktury plonu oraz zawartości oleju w nasionach rzepaku ozimego oszacowane na podstawie linii DH otrzymanych z mieszańców F₁ (DH O-120x DH C-1041). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 215-222.
- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2002. Parametry genetyczne dla cech struktury plonu u rzepaku ozimego oszacowane na podstawie linii DH otrzymanych z mieszańca F₁ (DH O120 × DH C1041) XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 25.
- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L., Czernik-Kołodziej K. 2002. Analiza genetyczna zawartości kwasów tłuszczowych u rzepaku ozimego na podstawie doświadczeń polowych z liniami DH. VI Ogólnopolskie Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Duszniki Zdrój. Streszczenia: 12-13.
- Bartkowiak-Broda I. 2002. Book Reviews. Pierre-Henri Gouyon, *Les Harmonies de la nature a l'épreuve de la biologie. Évolution et biodiversité*. INRA 2001, pp. 91. 2002. *J. Appl. Genet.* 43/2: 264-265.
- Bartkowiak-Broda I. 2002. Charakterystyka odmian rzepaku. *Więś Jutra*, nr 8/49: 34-36.

- Bartkowiak-Broda I. 2002. Hodowla odmian populacyjnych i mieszańcowych rzepaku ozimego w Polsce. Sbornik Svaz Pestitelu a Zpracovatelu Olejnin, Praha a Dolnácko, a.s. Hluk, 19-21.11.2002, s. 308-312.
- Bartkowiak-Broda I. 2002. Systemy kontrolujące zapylenie krzyżowe u rzepaku wykorzystywane w hodowli mieszańcowej. Determinacja efektu fenotypowego męskiej sterility u rzepaku. II Krajowa Konferencja Naukowa Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych, Poznań. Streszczenia: 5-6.
- Bartkowiak-Broda I. 2002. Wzajemny związek postępu w agrotechnice i hodowli rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/1: 61-72.
- Bartkowiak-Broda I. 2002. Wzajemny związek postępu w agrotechnice i hodowli rzepaku ozimego. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 5-6.
- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Popławska W., Ogrodowczyk M. 2002. Research of different types of winter rapeseed hybrid varieties in Poland. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Popławska W., Krótka K., Ogrodowczyk M. 2002. Charakterystyka niskoglukozynolanowych mieszańców z cytoplazmą CMS *ogura*. XXIV Konferencja *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 19.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T. 2002. Rzepak źródłem oleju do produkcji biopaliwa w Polsce. I Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Biopaliwa 2002 – uprawa – technologia – zastosowanie”, SGGW, Warszawa, 25.10.2002. Streszczenia.
- Bartkowiak-Broda I., Woś H., Liersch A., Popławska W. 2002. Charakterystyka polskich odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego. XXIV Konferencja *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 18.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2002. Gene transfer by *Agrobacterium tumefaciens* to microspores and androgenic embryos of winter oilseed rape *Brassica napus* L. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Cegielska-Taras T. 2002. Kultura in vitro mikrospor w genetycznym ulepszaniu rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Monografie i Rozprawy Naukowe IHAR, nr 18: 7-107.
- Cegielska-Taras T. 2002. Kultura in vitro mikrospor w genetycznym ulepszaniu rzepaku. Monografie i Rozprawy Naukowe IHAR, nr 17 (rozprawa habilitacyjna).
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L., Miedzińska K. 2002. Gene Transfer by *Agrobacterium tumefaciens* to androgenic embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). 10th IAPTC&B Congress Plant Biotechnology, Orlando, Florida, USA. Abstracts: 125-A.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krótka K., Adamska E. 2002. Poszukiwanie zmienności genetycznej na drodze mutagenyzy mikrospor. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 27.
- Cegielska-Taras T., Tykarska T., Szała L., Kuras L., Krzymanski J. 2002. Direct plant development from microspore-derived embryos of winter oilseed rape *Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (DC.) Metzger. *Euphytica*, 124/3: 341-347.
- Jędrzycka M., Szała L., Lewartowska E., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2002. Porażenie linii DH rzepaku ozimego przez grzyby chorobotwórcze z rodzajów *Leptosphaeria*, *Peronospora*, *Sclerotinia* i *Alternaria* spp. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 48.
- Kachlicki P., Jędrzycka M., Lewartowska E., Starzycka E., Starzycki M. 2002. Wytwarzanie kwasu szczawiowego przez izolaty grzyba *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. Sympozjum Naukowe Fitopatologia polska w Europie towarzyszące XI Walnemu Zgromadzeniu Członków PTF, Warszawa, 17-19.09.2002. Streszczenia: 43.
- Krzymański J. 2002. Kierunki prac w hodowli rzepaku. *Wieś Jutra*, nr 2 (43): 5-7.
- Krzymański J. 2002. Wymagania jakościowe rzepaku dla przemysłu olejarskiego i paszowego. *Wieś Jutra*, nr 2 (43): 43-44.
- Krzymański J., Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Tokarczuk I. 2002. Efekty ilościowe i jakościowe w segregacji kwasów tłuszczowych u mieszańców rzepaku ozimego. VI Ogólnopolskie Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Duszynki Zdrój. Streszczenia: 72-74.
- Matuszczak M. 2002. Zastosowanie metody AFLP do analizy DANN rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 255-266.
- Matuszczak M. 2002. Zastosowanie metody AFLP do analizy DNA rzepaku ozimego. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 30.
- Michalski K. 2002. Oznaczanie morfiny w dojrzałych pustych makówkach za pomocą NIRS dla potrzeb prac hodowlanych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/1: 207-212.
- Michalski K., Kołodziej K. 2002. Measuring of total glucosinolate content in rapeseed seeds by NIR reflectance spectrometry. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Nowakowska J. 2002. Mutageniza i jej zastosowanie w badaniach nad roślinami olejnymi. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 547-560.
- Ochocki P., Piotrowska A. 2002. Zrónicowanie we właściwościach fizycznych i składzie chemicznym nasion rzepaku o różnym kolorze łuski. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 21.
- Ochodzki P., Piotrowska A. 2002. Właściwości fizyczne i skład chemiczny nasion i ich frakcji w rzepaku o różnym kolorze okrywy nasiennej. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 235-242.
- Ogrodowczyk M. 2002. Charakterystyka rodów oraz mieszańców pokolenia F₁ rzepaku ozimego na podstawie wyników doświadczeń wstępnych i przedwstępnych w 2000/2001 roku. XXIV Konferencja Naukowa *Rośliny Oleiste*, Poznań. Streszczenia: 21.
- Ogrodowczyk M., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2002. Badania zależności plonu nasion od cech biometrycznych u odmian mieszańcowych i populacyjnych rzepaku ozimego. VI Ogólnopolskie Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Duszynki Zdrój. Streszczenia: 88-89.
- Piętka T., Krótka K., Krzymanski J. 2002. Study on general combining ability in F₁ and F₂ generations of winter oilseed rape hybrid in respect of glucosinolates content. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Piotrowska A., Krótka K., Krzymanski J. 2002. Variability of some traits of yellow-seeded lines of winter oilseed rape. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.

- Piotrowska A., Krótka K., Krzymański J., Zagierska J. 2002. Korelacje fenotypowe i genetyczne cech u rzepaku o żółtej okrywie nasiennej. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 21.
- Popławska W. 2002. Odmiany mieszańcowe złożone rzepaku ozimego. II Krajowa Konferencja Naukowa Heterozja i jej wykorzystanie w hodowli roślin uprawnych, Poznań. Streszczenia: 6-7.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Fürguth A. 2002. Ocena cech jakościowych linii restorerów dla CMS *ogura* i ich przydatności do tworzenia zrestorowanych mieszańców rzepaku pokolenia F₁. XXIV Konferencja Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 19.
- Spasibionek S. 2002. Selection of mutants with high oleic acid content after chemical mutagen treatment of the double low winter oilseed rape. Bulletin GCIRC: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Spasibionek S. 2002. Znaczenie mutagenyzy w tworzeniu nowych odmian roślin oleistych o zmienionym składzie kwasów tłuszczowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 23/2: 533-546.
- Starzycka E., Kachlicki P., Starzycki M. 2002. Zróżnicowanie polskich i chińskich patotypów *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary pod względem zdolności wytwarzania kwasu szczawiowego. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 47-48.
- Starzycka E., Starzycki M. 2002. Zróżnicowanie polskich i chińskich izolatów *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary pod względem zdolności do wytwarzania kwasu szczawiowego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 23/2: 385-390.
- Starzycki M. 2002. Patogeny rzepaku. Wieś Jutra, nr 2: 22-24.
- Starzycki M., Starzycka E. 2002. Deformation of winter oilseed rape plants after *Phytoplasma* pathogen infection. Bulletin GCIRC: <http://195.101.239.21/publications/B18/contents.htm>.
- Starzycki M., Starzycka E. 2002. Najgroźniejsze chorobotwórcze patogeny rzepaku a odporność wybranych odmian *Brassica napus* L. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 11-13.
- Starzycki M., Starzycka E. 2002. Rzepak GMO, perspektywy, zagrożenia, metody wykrywania obcych genów. Tłuszcze Jadalne, XXXVII, z. 1/2: 75-81.
- Starzycki M., Starzycka E. 2002. Transgeniczny rzepak, perspektywy rozwoju nowych technologii, zagrożenia, metody wykrywania obcych genów. X Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Postępy w Technologii Tłuszczów Roślinnych”, Dębowa Góra – Warszawa, s. 16-17.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczola J. 2002. Wtórne efekty towarzyszące porażeniu rzepaku przez fitoplazmy oraz próby przeniesienia patogena na drodze szczepienia. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 50.
- Stawiński S., Rybiński W., Starzycki M. 2002. Mutants of Andean lupin (*Lupinus mutabilis* Sweet) with improved architecture habit. “Broad Variation and Precise Characterization-Limitation for the Future”. Eds. W. Świącicki, B. Naganowska, B. Wolko, Poznań, s. 93-95.
- Szała L., Krótka K., Czernik-Kołodziej K., Cegielska-Taras T. 2002. Charakterystyka podwojonych haploidów uzyskanych z odmiany rzepaku ozimego Bor. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 23/2: 243-254.
- Szała L., Krótka K., Wawrzyniak M., Cegielska-Taras T. 2002. Charakterystyka podwojonych haploidów uzyskanych z rzepaku ozimego odmiany Bor. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 26.
- Wałkowski T. 2002. Co trzeba wiedzieć o technologii siewu rzepaku ozimego. Agrochemia, nr 76: 3-6.
- Wałkowski T. 2002. Efektywność działania zmniejszonych i dzielonych dawek herbicydów, stosowanych w warunkach zróżnicowanego zagęszczenia roślin rzepaku ozimego. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 42.
- Wałkowski T. 2002. Przedplon, uprawa i siew rzepaku. Wieś Jutra: 37-42.
- Wałkowski T. 2002. Sposoby zapobiegania pękaniu łuszczyń i osypywaniu się nasion rzepaku w czasie zbioru. Agrochemia, nr 6: 4-6.
- Wałkowski T. 2002. Stosowanie preparatów o właściwościach regulatorów wzrostu w rzepaku ozimym. Zapobiec wyleganiu. Dzierżawca Rolnik, nr 10: 41-42.
- Wałkowski T. 2002. Wdrażanie nowych proekologicznych technologii w zakresie produkcji roślin uprawnych. Materiały szkoleniowe 84/02: „Proekologiczna technologia uprawy rzepaku”, IUNG Puławy, s. 85-152.
- Wałkowski T. 2002. Wiosenne nawożenie azotem rzepaku. Agrochemia, nr 2: 4-6.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I. 2002. Perspektywy wykorzystania w Polsce nasion rzepaku do produkcji biopaliwa. Agroservis, nr 13: 4-5.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J., Wielebski F., Wójtowicz M., Mrówczyński M., Korbas M., Paradowski A., Ochodzki P. 2002. Rzepak ozimy. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Horodyski A. 2002. Działalność upowszechnieniowo-wdrożeniowa i promowanie innowacyjności w uprawie roślin oleistych. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 7.
- Wałkowski T., Horodyski A. 2002. Wprowadzenie do praktyki nowych kompleksowych technologii produkcji roślin oleistych wraz z ulepszonymi jakościowo odmianami. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 23/1: 53-60.
- Wawrzyniak M., Ogrodowczyk M., Cegielska-Taras T. 2002. Ocena wpływu zawartości glukozydów na zimotrwałość linii podwojonych haploidów uzyskanych z rzepaku ozimego. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 24.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2002. Agrotechnika rzepaku ozimego w badaniach Zakładu Roślin Oleistych IHAR w Poznaniu. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 23/1: 31-52.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2002. Ocena plonowania i elementów struktury plonu odmian mieszańcowych rzepaku ozimego w zależności od gęstości siewu. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 33.
- Wielebski F., Wójtowicz M., Horodyski A. 2002. Agrotechnika rzepaku ozimego w badaniach Zakładu Roślin Oleistych IHAR w Poznaniu. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 8-10.
- Wójtowicz M., Muśnicki Cz., Wielebski F. 2002. Dependence of seed yield of double low winter oilseed rape upon yield components. Bulletin GCIRC: <http://195.101.21/publications/B18>.

- Wójtowicz A., Jakubowska M., Wójtowicz M. 2002. Występowanie zarazy ziemniaka w Polsce w latach 1999-2001. *Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin*, 42 (2): 780-782.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2002. Badanie reakcji nowych form hodowlanych rzepaku ozimego na wiosenne nawożenie azotem. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 32.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2002. Effect of some agrotechnical factors on yield and yield structure of oilseed rape composite hybrids. *Bulletin GCIRC*: <http://195.101.21/publications/B18>.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2002. Zmienność powierzchni uprawy, plonów i zbiorów rzepaku w Polsce w latach 1998-2001. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 581-593.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2002. Zmienność powierzchni uprawy, plonów i zbiorów rzepaku w Polsce w latach 1998-2001. XXIV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. Streszczenia: 31.
- Wójtowicz M., Wielebski F., Czernik-Kołodziej K. 2002. Wpływ wiosennego nawożenia azotem na cechy rolnicze i użytkowe nowych form hodowlanych rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/2: 337-350.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2002. Uszkodzenia plantacji rzepaku ozimego przez szkodniki w okresie wiosennym w latach 1999-2001. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 23/1: 119-128.
- Zaborowska Ż., Starzycki M., Świdorski M., Legocki A. 2002. Yellow lupine gene encoding stearyl-ACP desaturase-organization, expression and potential application. *Acta Biochemica Polonica*, vol. 1/2002: 29-42.

rok 2003

- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L., Czernik-Kołodziej K. 2003. Analiza genetyczna zawartości kwasów tłuszczowych linii DH rzepaku ozimego na podstawie doświadczeń polowych. *Biuletyn IHAR*, nr 226/227/2: 387-394.
- Bartkowiak-Broda I. 2003. Biopaliwo, ale z czego? *Chłopska Droga*, nr 25: 9.
- Bartkowiak-Broda I. 2003. Genetic improvement of rapeseed as a source of oil for food and non food purposes and fodder protein. Katalog Nauki Polskiej prezentowany w Paryżu.
- Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2003. Rozwój i kierunki badań nad roślinami olejnymi w Polsce. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 1-2.04.2003. Streszczenia: 9-11.
- Bartkowiak-Broda I., Mikołajczyk K. 2003. Wykorzystanie metod biologii molekularnej w hodowli jakościowej rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Postępy Nauk Rolniczych*, nr 6: 83-92.
- Bartkowiak-Broda I., Mikołajczyk K. 2003. Wykorzystanie metod biologii molekularnej w hodowli jakościowej rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Hodowla Roślin i Nasiennictwo*, nr 3: 9-13.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Fürguth A. 2003. Characteristics of winter rapeseed double low restorer lines for CMS *ogura* system. *Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress*, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania. Abstracts: 346.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Fürguth A. 2003. Charakterystyka linii restorerów rzepaku ozimego dla systemu CMS *ogura*. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 1-2.04.2003. Streszczenia: 30-31.
- Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Fürguth A., Mikołajczyk K. 2003. Double low restorer lines of winter rapeseed for the CMS *ogura* system. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 24/2: 343-354.
- Bartkowiak-Broda I., Starzycki M. 2003. Breeding disease resistant *Brassica* oilseed cultivars for sustainable yield and quality. *Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress*, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 1: 11.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T. 2003. Tolerance odrud repki k houbowym chorobam. SPZO Hluk, Czechy, Sbornik: 63-66.
- Cegielska-Taras T. 2003. Embriogeneza – zmiana rozwoju gametofitowego na sporofitowy mikrospor wywołana stresem. X Ogólnopolska Konferencja Kultur in vitro i Biotechnologii, Biotechnologia roślinna w biologii, farmacji i rolnictwie, 15-17.11.2003, Bydgoszcz, s. 113.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Szała L. 2003. Multivariate analysis of seed yield components winter oilseed rape DH lines. *Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress*, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 2: 467-469.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krótka K., Adamska E. 2003. Charakterystyka linii podwojonych haploidów otrzymanych z mutowanych mikrospor rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 1-2.04.2003. Streszczenia: 30.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Popławska W., Woś H., Krótka K. 2003. Charakterystyka izoenzymatyczna linii rodzicielskich mieszańców pokolenia F-1 utworzonych przy wykorzystaniu genowo-cytoplazmatycznej męskiej sterility CMS *ogura*. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 1-2.04.2003. Streszczenia: 31-32.
- Matuszczak M., Krzymański J. 2003. Mapa genetyczna rzepaku ozimego – wstępna analiza sprzężeń dla zestawu markerów RAPD i AFLP. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 1-2.04.2003. Streszczenia: 39.
- Matuszczak M., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I. 2003. Genetic map of rapeseed – the basis for localization of QTLs for seed glucosinolate and erucic acid content. *Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress*, 6-10 July 2003, Kopenhaga, Dania, t. 1: 82-84.
- Matuszczak M., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I. 2003. Genetic mapping of rapeseed using the DH population. *Inter. Workshop, PAGEN*, 2-3.06.2003, Poznań. Abstracts: 25.
- Michalski K. 2003. Oznaczanie glukozyolanów za pomocą NIRS w nasionach ulepszonej gorczycy białej dla potrzeb prac hodowlanych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 24/1: 307-316.
- Michalski K. 2003. Porównanie stosowania różnych zakresów widma do oznaczania glukozyolanów w nasionach rzepaku ozimego żółtonasiennego za pomocą metody NIRS. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 24/2: 743-750.
- Mikołajczyk K., Bartkowiak-Broda I. 2003. Markery DNA w hodowli jakościowej rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) w aspekcie modyfikacji zawartości kwasów tłuszczowych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 24/1: 33-50.
- Ochodzki P., Piotrowska A., Sorensen J.Ch., Bjerregaard Ch., Soerensen H. 2003. Physical properties and chemical composition of whole seeds, hulls and meals of yellow-seeded rape grown in Poland. *Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress*, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 2: 705-708.

- Ochodzki P., Żebrowski J., Piotrowska A. 2003. Porównanie niektórych cech nasion rzepaku czarno- i żółtonasiennego oraz gorczycy białej. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 27.
- Ochodzki P., Żebrowski J., Piotrowska A. 2003. Studies on seed mechanical properties of recent Polish rapeseed cultivars. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 2: 681-684.
- Ogrodowczyk M., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2003. Badania zależności plonu nasion od cech biometrycznych u odmian mieszańcowych i populacyjnych rzepaku ozimego. Biuletyn IHAR, nr 226/227/2: 415-423.
- Ogrodowczyk M., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2003. Relationship between yield and biometric characters of hybrid and open pollinated varieties of winter rapeseed. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 2: 441-444.
- Opracowanie zbiorowe pod red. W. Nowackiego (Bodzon Z., Boros L., Goliszewski W., Kaszuba K., Kolasińska K., Maluszyńska E., Nowacki W., Oleksiak T., Prończuk S., Wałkowski T.). 2003. Ekologiczna produkcja nasiennej rośliny rolniczych. Podręcznik dla doradców. IHAR, Radzików, s. 1-24.
- Piekarczyk J., Wójtowicz M. 2003. Zastosowanie metody spektralnej do oceny wybranych parametrów agrotechnicznych rzepaku. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 88-89.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2003. Możliwości modyfikowania składu kwasów tłuszczowych w nasionach rzepaku ozimego podwójnie ulepszonych poprzez selekcję w populacji linii wsobnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 327-342.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2003. Ogólna zdolność kombinacyjna i dziedziczalność zawartości glukozydów w nasionach rzepaku ozimego. Biuletyn IHAR, nr 226/227/2: 405-414.
- Piętka T., Krótka K., Michalski K., Krzymański J. 2003. Gorczyca biała podwójnie ulepszona – polska alternatywna jara roślina oleista. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 36.
- Piętka T., Krótka K., Wawrzyniak M., Krzymański J. 2003. Analiza genetycznej determinacji zawartości glukozydów u mieszańców pokolenia F1 – F2 rzepaku ozimego. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 29.
- Piotrowska A., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I., Krótka K. 2003. Characteristic of yellow-seeded lines of winter oilseed rape. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 1: 247-249.
- Rybiński W., Starzycki M. 2003. Ocena zmienności genetycznej cech mutantów lędźwianu siewnego (*Lathyrus sativus* L.). II Ogólnopolska Konferencja Zasoby Genowe Roślin w Ochronie Różnorodności Biologicznej, Skierniewice, 22-23.10.2003. Streszczenia: 104.
- Schneider Z., Starzycki M., Schurig R. 2003. EM-ekosystem zapobiega wytwarzaniu wolnych rodników u roślin i zwierząt. XXXVIII Międzynarodowe Sympozjum Mikrobiologiczne, SGGW, Rogów k. Łodzi. Streszczenia: 88.
- Schneider Z., Starzycki M., Schurig R. 2003. Wstępne badania nad organizacją efektywnych mikroorganizmów (EM) i nad stymulującym działaniem spieku ceramicznego (EM-ceramics). XXXVIII Międzynarodowe Sympozjum Mikrobiologiczne, SGGW, Rogów k. Łodzi. Streszczenia: 90.
- Spasibionek S. 2003. Mutageniza chemiczna efektywnym sposobem uzyskiwania mutantów rzepaku ozimego o zmienionej zawartości kwasów osiemnastowęglowych jedno- i wielonienasyconych w oleju. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 23-25.
- Spasibionek S. 2003. Nowy mutant rzepaku ozimego o podwyższonej zawartości kwasów palmitynowego i stearynowego w oleju nasion. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 671-680.
- Spasibionek S., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I. 2003. Mutants of *Brassica napus* with changed fatty acid composition. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 1: 221-223.
- Starzycka E., Starzycki M., Pszczoła J. 2003. Rozwój apotecjów grzyba *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary w warunkach in vitro. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 651-688.
- Starzycki M., Starzycka E. 2003. Badania w hodowli odpornościowej rzepaku – osiągnięcia ostatnich lat. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 18-19.
- Starzycki M., Starzycka E. 2003. Klonowanie w warunkach in vitro rzepaku porażonego fitoplazmami. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 61-62.
- Starzycki M., Starzycka E. 2003. Wykorzystanie pokrewnych gatunków z rodzaju *Brassica* do tworzenia nowych form rzepaku ozimego. II Ogólnopolska Konferencja Zasoby Genowe Roślin w Ochronie Różnorodności Biologicznej, Skierniewice, 22-23.10.2003. Streszczenia: 133.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2003. Badania w hodowli odpornościowej rzepaku – osiągnięcia ostatnich lat. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 363-372.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2003. Deformations of rapeseed *Brassica napus* L. plants in the first progeny after phytoplasma infection. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, t. 4: 1109-1111.
- Szała L., Krzymański J., Wójtowicz M., Cegielska-Taras T. 2003. Zmienność fenotypowa populacji linii podwojonych haploidów otrzymanych z pokolenia F1 mieszańca rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 353-362.
- Szała L., Krzymański J., Wójtowicz M., Cegielska-Taras T. 2003. Zmienność fenotypowa w populacji linii DH otrzymanych z pokolenia F1 mieszańca EG rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). X Ogólnopolska Konferencja Kultur in vitro i Biotechnologii: „Biotechnologia roślinna w biologii, farmacji i rolnictwie”, 15-17.11.2003, Bydgoszcz, s. 88.
- Troczynska J., Drozdowska L., Cegielska-Taras T. 2003. Transformation of microspore-derived embryos to study the myrosinase-glucosinolate system in *Brassica napus* L. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 1: 175-177.
- Wałkowski T. 2003. Jak uprawiać rzepak jary? Rolnik Dzierżawca, nr 4 (73): 76-80.
- Wałkowski T. 2003. Jak zmniejszyć straty nasion rzepaku. AGRO chemia – technika, nr 6: 8-10.
- Wałkowski T. 2003. Jesienna pielęgnacja i ochrona. Rolnik Dzierżawca, nr 9 (78): 40-45.
- Wałkowski T. 2003. Odplaci wysokim plonem. Rolnik Dzierżawca, nr 3 (72): 80-83.

- Wałkowski T. 2003. Piastowani repki w Polsce w roce 2003 a perspekiwy po wstupu do Ewropskie Unie. SPZO Hluk, Czechy. Sbornik: 67-74.
- Wałkowski T. 2003. Przed siewami rzepaku – jaką odmianę wybrać. AGRO chemia – technika, nr 7: 8-11.
- Wałkowski T. 2003. Regulatory wzrostu i dojrzewania nasion w rzepaku ozimym. AGRO chemia – technika, nr 8: 16-19.
- Wałkowski T. 2003. Wiosenne nawożenie azotem i siarką oraz pielęgnacja plantacji rzepaku ozimego stosownie do stanu przezimowania roślin. Raport Rolny, nr 4: 50-53.
- Wałkowski T. 2003. Wiosenne zabiegi ochronne na plantacjach przeciwko szkodnikom i sprawcom najgroźniejszych chorób grzybowych rzepaku ozimego. Raport Rolny, nr 5: 28-33.
- Wałkowski T. 2003. Założenia proekologicznej technologii uprawy rzepaku. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 10-11.
- Wałkowski T. 2003. Zbiór nasion rzepaku bez strat. Chłopska Droga, nr 27: 2.
- Wałkowski T. 2003. Żółte naczynia informują o szkodnikach. Rolnik Dzierżawca, nr 4 (73): 65-67.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Korbas M., Gwiazdowski R. 2003. Charakterystyka odmian rzepaku ozimego. Choroby rzepaku i ich zwalczanie.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I. 2003. Possibilities of increase of oilseed rape production in Poland. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 2: 612.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Korbas M., Mrówczyński M., Paradowski A. 2003. Rzepak Ozimy. Proekologiczna technologia uprawy rzepaku ozimego. IHAR Poznań.
- Wawrzyniak M., Ogrodowczyk M. 2003. Badanie związku potrzeb wernalizacyjnych z zimotrwałością roślin rzepaku ozimego o zmodyfikowanych cechach jakościowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/2: 383-394.
- Wawrzyniak W., Ogrodowczyk M., Cegielska-Taras T. 2003. Ocena wpływu zawartości glukozyolanów na zimotrwałość linii podwojonych haploidów uzyskanych z rzepaku ozimego. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 27.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2003. Wpływ wiosennego nawożenia siarką na plon i zawartość glukozyolanów w nasionach odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/1: 109-120.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 2003. Zastosowanie systemów wspierających podejmowanie decyzji do optymalizacji ochrony rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24/1: 167-172.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 2003. Zastosowanie systemów wspierających podejmowanie decyzji do optymalizacji uprawy i ochrony rzepaku ozimego. XXV Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 1-2.04.2003, Poznań. Streszczenia: 72-73.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M., Strugała N. 2003. Ocena zagrożenia plantacji ziemniaka w Polsce przez stonkę ziemniaczaną. Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin, nr 43/2: 1049-1052.
- Wójtowicz M. 2003. Rola odmiany rzepaku ozimego w uzyskiwaniu wysokich plonów nasion. Agroserwis, nr 13: 8-9.
- Wójtowicz M. 2003. Uprawa Roślin Oleistych w Czechach w latach 1990-2000. Postępy Nauk Rolniczych, nr 6: 131-135.
- Wójtowicz M., Czernik-Kołodziej K. 2003. Reakcja zarejestrowanych odmian rzepaku ozimego na poziom agrotechniki. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 24: 85-94.
- Wójtowicz M., Wielebski F., Bartkowiak-Broda I. 2003. Investigation of winter oilseed rape new breeding form response to spring nitrogen fertilization. Proc. of 11th Inter. Rapeseed Congress, 6-10.07.2003, Kopenhaga, Dania, t. 3: 940-942.
- Wójtowicz M., Wielebski F., Bartkowiak-Broda I. 2003. Polskie odmiany mieszańcowe rzepaku ozimego. Ochrona rzepaku preparatami firmy Syngenta. IHAR Poznań.

rok 2004

- Adamska E., Cegielska-Taras T., Kaczmarek Z., Szała L. 2004. Multivariate approach to the evaluating the fatty acid composition of seed oil in doubled haploid population of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). J. Appl.Genet. 45, 4: 419-425.
- Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2004. Ocena stabilności plonowania linii DH rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Genetyka w ulepszaniu roślin użytkowych. Rozprawy i Monografie IGR PAN w Poznaniu, nr 11: 251-260.
- Bartkowiak-Broda I. 2004. Kierunki hodowli rzepaku jako źródło oleju, białka i energii. Nasz Rzepak, nr 6(9): 13.
- Bartkowiak-Broda I. 2004. Kierunki hodowli rzepaku ozimego. W: Rzepak – poradnik dla producentów. Wydawnictwo Agroserwis, nr 6: 17-21.
- Bartkowiak-Broda I. 2004. Wywiad przeprowadzony przez red. Mariolę Zdancewicz. Welcome to Poznań & Wielkopolska, nr 10 (147): 13.
- Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2004. Zalecane odmiany krajowe rzepaku dla przemysłu olejarskiego, paszowego i na cele energetyczne. Wieś Jutra, nr 7 (72): 36-39.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T. 2004. Biologiczne i agrotechniczne możliwości kształtowania jakości nasion rzepaku jako surowca dla przemysłu tłuszczowego i do produkcji estrów. Materiały z VIII Konferencji Naukowej „Jakość towarowych surowców roślinnych wyzwaniem dla nauki i praktyki rolniczej”, IUNG, Puławy, 31.05-1.06.2004. Streszczenia: 9-10.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T. 2004. Oilseed rape production in Poland for food, feeding and non food purposes. Bulletin GCIRC 21, Paris, CDR.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T. 2004. Rośliny oleiste i inne przemysłowe – hodowla, produkcja i możliwości wykorzystania na cele żywnościowe, paszowe i alternatywne. W: Produkcja i rynek artykułów pochodzenia roślinnego. Materiały z II Kongresu Rolnictwa Polskiego, 4-5.06.2004, Poznań, s. 89-100.
- Bartkowiak-Broda I., Wielebski F., Wójtowicz M. 2004. Reakce v Polsce registrovanych odrud ozime repky na ruznou uroven pestitelске intenzity a charakteristika jejich jakosti. Repka a Mak. Sbornik Konference s Mezinarodni Ucasti: 40-44. Ceska Zemedelska Univerzita v Praze.
- Cegielska-Taras T. 2004. Doubled haploids in oilseed rape (*Brassica napus* L.) breeding. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 345-352.

- Cegielska-Taras T. 2004. Podwojone haploidy w hodowli rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 9-11.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Szała L. 2004. Ocena parametrów genetycznych dla zawartości kwasów tłuszczowych rzepaku ozimego w liniach DH otrzymanych z mieszańca F1. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 40-41.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Bartkowiak-Broda I. 2004. The use of microspore culture for genetic improvement of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). Proc. of the 17th EUCARPIA General Congress "Genetic Variation for Plant Breeding", 8-11.09.2004, Tulln, Austria. Abstracts: 264.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Krótka K., Adamska E. 2004. Poszukiwanie zmienności genetycznej uzyskanej na drodze mutagenyzy mikrospor rzepaku ozimego. XV Konferencja Polskiego Towarzystwa Genetycznego, 6-9.09.2004, Gdańsk. Streszczenia: 183.
- Cegielska-Taras T. 2004. Embriogeneza mikrospor – zmiana rozwoju gametofitowego na sporofitowy wywołana stresem. Biotechnologia, nr 2 (65): 12-16.
- Fürguth A., Bartkowiak-Broda I., Mikołajczyk K., Woś H. 2004. Ocena zmienności genetycznej i pokrewieństwa między liniami CMS *ogura* i liniami restorerów wykorzystywanymi w hodowli odmian mieszańcowych rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 46-47.
- Gwiazdowski R., Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2004. Wpływ warunków meteorologicznych na wiosnę na porażenie rzepaku ozimego przez grzyby z rodzaju *Alternaria* i *Botrytis*. Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin, nr 43/2: 1049-1052.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2004. Multivariate Linear Model for Selection of Oilseed Rape Genotypes. Statistical Modeling. Firenze University Press: 280-285.
- Krzymański J., Krótka K., Piętka T. 2004. Elementy nieciągłości w rozkładzie zawartości kwasu oleinowego w oleju z nasion linii wsobnych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 27-29.
- Krzymański J., Krótka K., Piętka T. 2004. Elementy nieciągłości w rozkładzie zawartości kwasu oleinowego w oleju z nasion linii wsobnych rzepaku ozimego podwójnie ulepszanego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/1: 11-26.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2004. Analiza zmienności plonu i jego składników oraz wielkości efektu heterozji mieszańców CMS *ogura* rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 371-382.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M., Krótka K. 2004. Związek pomiędzy heterozją i dystansem genetycznym oceniony przy pomocy markerów RAPD u rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rozprawy i Monografie IGR PAN w Poznaniu, nr 11: 261-268.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Popławska, Krótka K., Matuszczak M., Woś H. 2004. Zmienność genetyczna linii rodzicielskich mieszańców rzepaku ozimego typu CMS *ogura* oceniana na podstawie cech fenotypowych i markerów izoenzymatycznych. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 43-44.
- Marecik R., Króliczak P., Suchorska W., Grajek W., Starzycki M. 2004. Phytoremediation of atrazine by sweet flag (*Acorus calamus* L.) in in vitro and in vivo conditions. Materiały z Internationale Conference on Bioremediation of Soil and Ground Water, Kraków, 5-8.09.2004, s. 124.
- Matuszczak M. 2004. Ochrona praw twórców odmian rzepaku – koncepcja odmiany w istocie pochodnej (EDV). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 653-668.
- Matuszczak M., Bartkowiak-Broda I. 2004. Metody analizy segregującej populacji linii DH rzepaku ozimego za pomocą markerów AFLP. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04. 2004, Poznań. Streszczenia: 48-49.
- Matuszczak M., Falentin C. 2004. Markery SSR polimorficzne dla populacji linii DH rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 47-48.
- Michalski K. 2004. Jakościowe oznaczanie morfiny, kodeiny, tebainy w makowinach metodą HPLC do celów hodowlanych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 621-626.
- Michalski K. 2004. Oznaczanie białka w nasionach rzepaku – porównanie metody odbiciowej i transmisyjnej. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/1: 195-202.
- Michalski K. 2004. Oznaczanie białka w nasionach rzepaku – porównanie metody odbiciowej i transmisyjnej. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 125-126.
- Mikołajczyk K., Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2004. Analiza genotypu mutantu rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) o obniżonej zawartości kwasu linolenowego z zastosowaniem markerów DNA. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 49-50.
- Mikołajczyk K., Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2004. Analysis of the low-linolenic mutant genotypes of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) with the use of DNA markers. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/1: 243-250.
- Mikołajczyk K., Spasibionek S., Cegielska-Taras T., Nowakowska J., Bartkowiak-Broda I. 2004. Analiza linii podwojonych haploidów rzepaku (*Brassica napus* L.) o zróżnicowanej zawartości kwasu linolenowego metodą RAPD. Genetyka w ulepszaniu roślin użytkowych. Rozprawy i Monografie IGR PAN w Poznaniu, nr 11: 111-116.
- Nowakowska J., Mikołajczyk K., Bartkowiak-Broda I. 2004. Ocena dystansu genetycznego linii CMS *ogura* i restorerów – komponentów mieszańców rzepaku ozimego na podstawie metody PCR-RAPD. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 45.
- Nowakowska J., Mikołajczyk K., Krótka K., Bartkowiak-Broda I. 2004. Ocena dystansu genetycznego linii rodzicielskich mieszańców F1 rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) za pomocą metody RAPD. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 353-370.
- Ogrodowczyk M., Wawrzyniak M. 2004. Zastosowanie analizy współczynników ścieżek do badań genotypowych zależności i współzależności wybranych cech plonotwórczych rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 57.

- Ogrodowczyk M., Wawrzyniak M. 2004. Zastosowanie analizy współczynników ścieżek do badań zależności i współzależności plonu oraz wybranych cech plonotwórczych rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/2: 479-493.
- Piekarczyk J., Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2004. Wpływ nawożenia azotowego na charakterystyki spektralne rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 77-78.
- Piekarczyk J., Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2004. Wpływ nawożenia azotowego i odmian na charakterystyki spektralne łanu rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/1: 281-292.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2004. Gorczyca biała podwójnie ulepszona – alternatywna jara roślina oleista. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/2: 403-414.
- Piotrowska A., Furowicz B. 2004. OLIVIN – nowa polska odmiana jasnonasiennego lnu oleistego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 62-63.
- Piotrowska A., Krótka K., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2004. Genetyczna analiza cechy żółtonasienności u rzepaku ozimego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 52-53.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Krótka K. 2004. Analiza izoenzymatyczna polimorfizmu polskich odmian rzepaku ozimego (*Brassica napus* L. var. *oleifera*). XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 41-43.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2004. Badanie przyczyn pogarszania jakości surowca olejarskiego pozyskiwanego z nasion rzepaku. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/2: 493-504.
- Popławska W., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2004. Praktyczne zastosowanie markerów molekularnych w hodowli heterozyjnej rzepaku ozimego (*Brassica napus* L. var. *oleifera*). *Biotechnologia*, nr 2 (65).
- Popławska W., Szała L., Liersch A., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2004. Wykorzystanie systemu DH-MAS w hodowli syntetycznych odmian rzepaku ozimego. XV Konferencja Polskiego Towarzystwa Genetycznego, 6-9.09.2004, Gdańsk. Streszczenia: 183.
- Rybiński W., Starzycki M. 2004. Grass pea, a protein – rich pulse with a modern future? Proc. of the 5th European Conference on Grain Legumes, 7-11.06.2004, Dijon, Francja. Abstracts Plant Breeding: 109.
- Rybiński W., Starzycki M. 2004. Ocena zmienności genetycznej cech mutantów lędźwianu siewnego (*Lathyrus sativus*). *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, nr 497: 539-550.
- Spasibionek S. 2004. Cechy użytkowe mutantów rzepaku ozimego o zmienionym składzie kwasów tłuszczowych. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/2: 383-402.
- Spasibionek S. 2004. Nowy typ rzepaku ozimego o wysokiej zawartości kwasu oleinowego i niskiej zawartości kwasu linolenowego (WONL) w oleju nasion. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 38-39.
- Starzycka E., Starzycki M., Cichy H., Cicha A. 2004. Odporność wybranych odmian rzepaku (*Brassica napus* L.) na porażenie grzybem *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 112.
- Starzycka E., Starzycki M., Cichy H., Cicha A., Budzianowski G., Szachnowska H. 2004. Odporność wybranych odmian rzepaku (*Brassica napus* L.) na porażenie grzybem *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary (Resistance of some winter rapeseed cultivars to *Sclerotinia sclerotiorum* infection). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 25/2: 645-652.
- Starzycki M., Rybiński W., Starzycka E., Pszczoła J. 2004. Wykorzystanie światła lasera w indukowaniu odporności rzepaku na *Phoma lingam* (Tode ex.Fr.) Desm. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 113-114.
- Starzycki M., Rybiński W., Starzycka E., Pszczoła J., Dziamba S. 2004. Naświetlanie nasion. *Biopaliwa*, nr 3, Technologie Przyszłości: 28-29.
- Starzycki M., Starzycka E. 2004. Osiągnięcia w zakresie fitopatologii Poznańskiego Oddziału Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Materiały z Jubileuszowej Konferencji „Choroby roślin na tle środowiska”, 85 lat Fitopatologii w Wielkopolsce, 50 lat Katedry Fitopatologii Leśnej AR w Poznaniu, 18-19.11.2004, Poznań, s: 126-131.
- Wałkowski T. 2004. Dolistne dokarmianie roślin rzepaku ozimego. *Raport Rolny*, nr 4: 40-44.
- Wałkowski T. 2004. Ekologiczna produkcja nasiennej rzepaku. Materiały dla doradców. Praca zbiorowa pod red. W. Nowackiego. IHAR, Radzików, s. 61-96.
- Wałkowski T. 2004. Koszty i opłacalność uprawy rzepaku ozimego w Polsce w sezonie wegetacyjnym 2002/2003. *Raport Rolny*, nr 2: 43-45.
- Wałkowski T. 2004. Nakłady a rentabilność piestowania ozimego rzepaku w Polsce za wegetacji obdobi 2002/3. SPZO Hluk, Czechy. *Sbornik*: 81-86.
- Wałkowski T. 2004. Optymalizacja uprawy rzepaku w warunkach zwiększonego zapotrzebowania na nasiona. *Biopaliwa*, nr 3: 4-5 (www.biopaliwa.pl).
- Wałkowski T. 2004. Pierwsza wiosenna dawka azotu na rzepak ozimy. *Rolnik Dzierżawca*, nr 2 (83): 50-55.
- Wałkowski T. 2004. Produkcja rzepaku w Polsce i jego wykorzystanie na cele konsumpcyjne, paszowe i niespożywcze. SPZO Hluk, Czechy. *Sbornik*: 86-95.
- Wałkowski T. 2004. Uprawa maku. Część I. *Raport Rolny*, nr 3: 80-83.
- Wałkowski T. 2004. Uprawa maku – ochrona plantacji. Część II. *Raport Rolny*, nr 4: 66.
- Wałkowski T. 2004. Ważne zabiegi przed zbiorem rzepaku. *Chłopska Droga*, nr 21: 23.
- Wałkowski T. 2004. Wiosenne zwalczanie chwastów na plantacji rzepaku ozimego. *Rolnik Dzierżawca*, nr 3 (84): 77-79.
- Wałkowski T. 2004. Znaczenie pszczół w zapyłaniu rzepaku. *Agrochemia – technika*, nr 5: 3-4.
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2004. Wpływ gęstości siewu na plon nasion oraz plon świeżej i suchej masy części vegetatywnych czterech genotypów gorczycy białej. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 106-107.

- Wawrzyniak M., Ogrodowczyk M., Michalski K., Bartkowiak-Broda I. 2004. Badania nad dziedziczeniem cech fenotypowych i jakościowych maku oleistego. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 57-58.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2004. Reakcja zrestorowanego mieszańca rzepaku ozimego MR 124 na wybrane czynniki uprawy. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 72-74.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2004. Wpływ czynników agrotechnicznych na skład chemiczny nasion odmiany mieszańcowej zrestorowanej BOH 3103 w porównaniu z odmianą populacyjną i odmianami mieszańcowymi złożonymi. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/2: 505-520.
- Woś H., Bartkowiak-Broda I., Heimann S. 2004. Dlaczego plantacje rzepaku należy obsiewać nasionami kwalifikowanymi? Nasz Rzepak, nr 1 (4): 10-12.
- Wójtowicz M. 2004. Wpływ nawożenia azotowego i warunków siedliskowych na cechy biologiczne i użytkowe odmian mieszańcowych złożonych rzepaku ozimego Kaszub i Mazur. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 75-77.
- Wójtowicz M. 2004. Wpływ nawożenia azotowego i warunków środowiskowych na cechy biologiczne i użytkowe złożonych odmian mieszańcowych rzepaku ozimego Kaszub i Mazur. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 25/1: 109-124.
- Wróbel M., Starzycki M., Żebrowski J., Szopa J. 2004. Synteza zielonego plastiku w transgenicznym linie. XXVI Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, 27-28.04.2004, Poznań. Streszczenia: 59-61.

rok 2005

- Adamska E., Cegielska-Taras T., Kaczmarek Z., Szała L. 2005. Ocena stabilności linii DH rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) pod względem zawartości tłuszczu w nasionach. Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Inowrocław, 18-21.10.2005. Streszczenia: 27.
- Aleksandrak L., Broda Z., Muśnicki Cz., Michalski K. 2005. Morfologia, cytogenetyka i charakterystyka molekularna chwastów rzepakopodobnych. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 38-40.
- Bartkowiak-Broda I. 2005. Kierunki hodowli i nasiennictwo. W: Technologia Produkcji Rzepaku. Wieś Jutra, Warszawa, s. 52-61.
- Bartkowiak-Broda I. 2005. Ocena możliwości wprowadzenia w Polsce zasad współlistnienia upraw genetycznie zmodyfikowanego rzepaku z uprawami rzepaku niezmodyfikowanego. Nasz Rzepak, nr 9: 22-26.
- Bartkowiak-Broda I., Muśnicki Cz., Grzebisz W., Praczyk T. 2005. Rozwój rzepaku. W: Technologia Produkcji Rzepaku. Wieś Jutra, Warszawa, s. 40-51.
- Cegielska-Taras T. 2005. Kultura izolowanych mikrospor rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Inowrocław, 18-21.10.2005. Streszczenia: 5.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Kaczmarek Z., Szała L. 2005. Wpływ interakcji genotypu ze środowiskiem na wybrane cechy struktury plonu linii DH rzepaku ozimego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 55-56.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Szała L., Kaczmarek Z. 2005. Estimation of the genetic parameters for fatty acids content in DH lines obtained from winter oilseed rape of F₁ hybrid (DH O-120 × DH C-1041). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/1: 11-18.
- Cichy H., Budzianowski G., Cegielska-Taras T., Szała L. 2005. Odmiana rzepaku ozimego wyhodowana przy zastosowaniu podwojonych haploidów. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/2: 589-594.
- Cichy H., Budzianowski G., Cegielska-Taras T., Szała L. 2005. Podwojone haploidy w programie hodowli rzepaku ozimego Hodowli Roślin Strzelce Oddział Małyszyn. Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Inowrocław, 18-21.10. 2005. Streszczenia: 31.
- Fürguth A., Bartkowiak-Broda I., Woś H. 2005. Zastosowanie markerów molekularnych typu RAPD dla oceny zmienności genetycznej i dystansu genetycznego linii rzepaku ozimego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 48-49.
- Fürguth A., Bartkowiak-Broda I., Woś H. 2005. A new RAPD marker identifying restorer lines for CMS *ogura* system. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/2: 595-602.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2005. Jedno- i wielowymiarowe metody statystyczne w ocenie linii DH rzepaku ozimego (*Brassica napus*) kierunkowanej na jakość oleju przeznaczonego do celów spożywczych i przemysłowych. VII Międzynarodowe Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Karpacz, 14-17.06.2005. Streszczenia: 46.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2005. Multivariate statistical methods used for evaluation of DH lines of winter oilseed rape on account of various fatty acid compositions. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/2: 325-334.
- Krzymański J. 2005. Nieżywnościowe wykorzystanie rzepaku. W: Technologia Produkcji Rzepaku. Wieś Jutra, Warszawa, s. 34-39.
- Krzymański J. 2005. W trosce o jakość rzepaku. Nasz Rzepak, nr 8: 12-14.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2005. Analiza zmienności składników plonu oraz wielkości efektu heterozji mieszańców CMS *ogura* rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 54-55.
- Lorenc-Kukuła K., Amarowicz R., Oszmiański J., Doermann P., Starzycki M., Skaa J., Żuk M. 2005. Pleiotropic effect of phenolic compounds content increases in transgenic flax. Plant Journal Agricultural and Food Chemistry, 53: 3685-3692.
- Michalski K. 2005. Oznaczanie tłuszczu w nasionach rzepaku – porównanie metod spektrometrii NIR-odbiciowej i transmisyjnej oraz NMR. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 149-150.

- Michalski K. 2005. Oznaczanie tłuszczu w nasionach rzepaku – porównanie metod spektrometrii NMR oraz NIR odbiciowej i transmisyjnej. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 26/1: 65-74.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Nowakowska J., Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2005. Klonowanie i selekcjonowanie genu desaturazy FAD-3 linii rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) o zróżnicowanej zawartości kwasu linolenowego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 58-59.
- Mikołajczyk K., Nowakowska J., Dabert M., Podkowiński J., Szymański M., Bartkowiak-Broda I. 2005. Analiza rejonu genomowego DNA rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) sprzężonego z występowaniem genu restorera dla CMS *ogura*; przekształcenie markera typu RAPD w SCAR. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 57-58.
- Mikołajczyk K., Nowakowska J., Dabert M., Podkowiński P., Szymański M., Bartkowiak-Broda I. 2005. Analysis of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) genomic DNA region linked to restorer gene for CMS *ogura* – transformation of an RAPD marker into a SCAR marker. *Biuletyn GCIRC*: www.cetiom.fr/gcirt/B22.
- Mikołajczyk K., Podkowiński P., Dabert M., Nowakowska J., Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2005. Cloning and sequencing of FAD-3 desaturase gene from winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) lines characterized by differentiated content of linolenic acid. *Biuletyn GCIRC*: www.cetiom.fr/gcirt/B22.
- Muśnicki Cz., Bartkowiak-Broda I., Mrówczyński M. 2005. *Technologia Produkcji Rzepaku* (redakcja). *Więś Jutra*, Warszawa, strona 203.
- Nowakowska J., Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2005. Wstępne badania związku między efektem heterozji mieszańców F₁ rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) a dystansem genetycznym linii rodzicielskich. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 26/1: 19-34.
- Nowakowska J., Mikołajczyk K., Krótka K., Bartkowiak-Broda I. 2005. Związek między wartością dystansu genetycznego linii rodzicielskich a wielkością plonu mieszańców F₁ rzepaku ozimego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 47-48.
- Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I., Liersch A. 2005. Zastosowanie analizy współczynników ścieżek do badań zależności plonu od wybranych cech plonotwórczych mieszańców CMS *ogura* rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). VII Międzynarodowe Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Karpacz, 14-17.06.2005. Materiały: 70-71.
- Ogrodowczyk M., Wawrzyniak M. 2005. Zawartość morfiny w makówkach z różnych pięt rośliny maku lekarskiego *Papaver somniferum* L. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 79-81.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2005. Zdolność kombinacyjna i heterozja zawartości glukozyolanów w nasionach rzepaku ozimego z pokoleń F₁ i F₂, oznaczone metodą krzyżowań diallelicznych pomiędzy liniami podwojonych haploidów. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 26/2: 311-324.
- Piętka T., Krzymański J. 2005. POH-103 zeroerukowa gorczyca biała. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 43-44.
- Piotrowska A., Furowicz B. 2005. BOH-505 jasnonasienny ród lnu oleistego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 44-45.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2005. Badanie przyczyn pogarszania jakości surowca olejarskiego pozyskiwanego z nasion rzepaku. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 45-47.
- Popławska W., Szała L., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2005. Genetyczna i hodowlana ocena linii podwojonych haploidów z genem restorerem dla systemu CMS *ogura* u rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”*, Inowrocław, 18-21.10.2005. Streszczenia: 44.
- Spasibionek S. 2005. Sposoby indukowania mutacji a zmienność kwasów tłuszczowych jedno- i wielonienasyconych w nasionach rzepaku ozimego. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 26/1: 35-50.
- Spasibionek S. 2005. Sposoby indukowania mutacji a zmienność kwasów tłuszczowych jedno- i wielonienasyconych w nasionach rzepaku ozimego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 72-74.
- Starzycka E., Starzycki M., Schneider Z., Pszczoła J. 2005. Próby wykorzystania EM (Efektywne Mikroorganizmy) do ochrony rzepaku ozimego przed chorobami i stymulacji wyższego plonowania. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 126-128.
- Starzycki M., Rybiński W., Starzycka E., Pszczoła J. 2005. Laser light as a physical factor enhancing rapeseed resistance to blackleg disease. *Acta Agrophysica*, 5/2: 441-446.
- Starzycki M., Starzycka E., Kachlicki P., Irzykowski W., Pszczoła J. 2005. Porównywanie agresywności patogenicznych gatunków *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. Et de Not. i *Leptosphaeria biglobosa* nov. metodą grzybniową. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 118-119.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2005. Consequences of oilseed rape infection with phytoplasma like organisms. “Integrated Control in Oilseed Crops”, Inter. Workshop, 11-12.10.2005, Poznań. Streszczenia: 56.
- Szała L., Popławska W., Liersch A., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2005. Ocena stopnia wzajemnego przepyleńcia linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) za pomocą markerów izoenzymatycznych. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 66-68.
- Szymanowska E., Woś H., Michalski K. 2005. Hodowla maku w Borowie. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 77-79.
- Troczynska J., Drozdowska L., Cegielska-Taras T. 2005. Wykorzystanie zarodków mikrosporowych rzepaku ozimego celem modyfikacji aktywności myrozynazy *in planta*. *Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”*, Inowrocław, 18-21.10. 2005. Streszczenia: 19.
- Walkowiak M., Szała L., Piotrowska A., Cegielska-Taras T. 2005. Kultura mikrospor lnu oleistego *Linum usitatissimum* L. *Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”*, Inowrocław, 18-21.10.2005. Streszczenia: 48.

- Wałkowski T. 2005. Chcemy sukcesu, zróbmy to dobrze. Uwarunkowania prawidłowego siewu rzepaku ozimego. Rolnik Dzierżawca, nr 7/8: 86-92.
- Wałkowski T. 2005. Dojrzewanie i zbiór nasion rzepaku. Wiadomości Rolnicze Polska, nr11: 8-9.
- Wałkowski T. 2005. Dolistne dokarmianie rzepaku ozimego. Rolnik Dzierżawca, nr 3(96): 76-78.
- Wałkowski T. 2005. Effect of three types of white mustard to differentiated nitrogen fertilization seeding rate and late sowing time in growth of seeds. Sbornik Ceska zemedelska univerzita Praha – Repka, mak, slunecnice a horcice, s. 150-153.
- Wałkowski T. 2005. Granica opłacalności. Koszty produkcji nasion rzepaku ozimego w sezonie 2004/2005. Rolnik – Dzierżawca, nr 9: 40-44.
- Wałkowski T. 2005. Koszty produkcji rzepaku ozimego w sezonie wegetacyjnym 2003/2004. W: Technologia produkcji rzepaku. Wieś Jutra, Warszawa, s. 173-176.
- Wałkowski T. 2005. Postępowy rzepak. Odmiany rzepaku ozimego zalecane do uprawy w sezonie 2005/2006. Rolnik Dzierżawca, nr 6: 34-38.
- Wałkowski T. 2005. Redakcja monografii Mak oleisty. IHAR Poznań.
- Wałkowski T. 2005. Rzekak ozimy (i jary). W: Rynki i technologie produkcji roślin uprawnych. Wieś Jutra, Warszawa, s. 238-265.
- Wałkowski T. 2005. Składowanie, czyszczenie, suszenie, dłuższe magazynowanie i przygotowanie nasion rzepaku do sprzedaży. Wiadomości Rolnicze Polska, nr 11: 10.
- Wałkowski T. 2005. Środki grzybobójcze o właściwościach regulatorów wzrostu. Wiadomości Rolnicze Polska, nr 14: 10.
- Wałkowski T. 2005. Uprawa rzepaku jarego. Nasz Rzekak, nr 7; 18-23.
- Wałkowski T. 2005. Wczesnowiosenne zabiegi na plantacjach rzepaku ozimego. AGRO chemia – technika, nr 2: 11-16.
- Wałkowski T. 2005. Wczesnowiosenne zabiegi odchwaszczania rzepaku. AGRO chemia – technika, nr 3: 11-12.
- Wałkowski T. 2005. Wiosenne dokarmianie rzepaku ozimego. Rolnik Dzierżawca, nr 2 (95): 55-57.
- Wałkowski T. 2005. Zwalczanie chwastów w zasiewach rzepaku ozimego w okresie letnio-jesiennym. Wiadomości Rolnicze Polska, nr 13: 17-18.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I. 2005. Aktualna tematyka w badaniach nad rzepakiem i innymi roślinami oleistymi w Polsce, na podstawie materiałów z Konferencji Naukowej Rośliny Oleiste, System Vyroby Repki, 23-24.11.2005, Hluk. Sbornik: 319-324.
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2005. Uwarunkowania i możliwości zwiększenia produkcji rzepaku w województwie lubuskim. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04. 2005. Streszczenia: 90.
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2005. Wpływ dwóch gęstości wysiewu na produktywność i wartość użytkową pięciu odmian rzepaku jarego w warunkach stosowania ochrony roślin przed chorobami grzybowymi. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 99-100.
- Wawrzyniak M., Ogrodowczyk M. 2005. Zawartość morfiny w makówkach z różnych pięter rośliny maku lekarskiego *Papaver somniferum* L. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/2: 603-610.
- Wielebski F. 2005. Objawy i skutki niedoboru makro- i mikroelementów u rzepaku. W: Choroby, szkodniki i niedobory składników pokarmowych w uprawie rzepaku. IGR PAN: 46-54.
- Wielebski F. 2005. Specyfika nawożenia odmian mieszańcowych. W: Technologia Produkcji Rzepaku. Wieś Jutra, Warszawa, s. 83-85.
- Wielebski F. 2005. Udział elementów struktury plonu w kształtowaniu plonu mieszańcowych odmian rzepaku ozimego. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 93-94.
- Wielebski F. 2005. Udział elementów struktury plonu w kształtowaniu plonu nasion mieszańcowych odmian rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/1: 87-98.
- Woś H., Cegielska-Taras T., Woś J., Cugier E., Szała L., Popławska W., Pszczoła J., Bartkowiak-Broda I. 2005. Linie podwojonych haploidów w programach hodowli odmian populacyjnych i mieszańcowych rzepaku ozimego Spółki Hodowla Roślin Strzelce Oddział Borowo. Warsztaty Naukowe „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”, Inowrocław, 18-21.10.2005. Streszczenia: 48.
- Woś H., Ochodzki P., Bartkowiak-Broda I., Piotrowska A., Furowicz B. 2005. Wstępne wyniki badań nad mieszańcami rzepaku o brązowej okrywie nasiennej. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań. 12-13.04.2005. Streszczenia: 50-51.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 2005. Monitorowanie zmian w odbiciu promieniowania elektromagnetycznego od łanu rzepaku ozimego za pomocą radiometru polowego CE 313. XLV Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin, Poznań, 3-4.02.2005. Streszczenia: 70-71.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M., Piekarczyk J. 2005. Zastosowanie teledetekcji do monitorowania i oceny produktywności plantacji rzepaku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/1: 269-276.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M., Piekarczyk J. 2005. Zastosowanie teledetekcji do monitorowania i oceny produktywności plantacji rzepaku. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 36-37.
- Wójtowicz M. 2005. Wpływ warunków środowiskowych na zmienność i współzależność pomiędzy plonem nasion rzepaku ozimego oraz komponentami jego struktury. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 26/1: 99-110.
- Wójtowicz M. 2005. Wpływ warunków środowiskowych na zmienność i zależność pomiędzy plonem nasion rzepaku ozimego oraz komponentami jego struktury. XXVII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.04.2005. Streszczenia: 91-93.
- Wróbel-Kwiatkowska M., Lorenc-Kukuła K., Starzycki M., Oszmiański J., Kepczyńska E., Szopa J. 2005. Expression of β -1, 3-glucanase in flax causes increased resistance to fungi. Physiological and Molecular Plant Pathology, 65: 245-256.

rok 2006

- Adamska E., Cegielska-Taras T., Kaczmarek Z., Szała L. 2006. Ocena stabilności linii DH rzepaku ozimego (*Brassica napus*) pod względem zawartości tłuszczu w nasionach. Rozprawy i Monografie IGR PAN, nr 6 „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”: 131-138.
- Bartkowiak-Broda I., Walkowski T., Ogrodowczyk M. 2006. Czy polskiemu rolnictwu potrzebne są nowe odmiany rzepaku? Nasz Rzepak, nr 12: 13-18.
- Bartkowiak-Broda I. 2006. Kierunki hodowli rzepaku. Agroservis, nr 13: 6-7.
- Bartkowiak-Broda I. 2006. Problem koegzystencji odmian rzepaku GMO i nie GMO. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 36-38.
- Bartkowiak-Broda I., Liersch A., Nowakowska J., Popławska W. 2006. Związek plenności i efektu heterozji u mieszańców F₁ rzepaku ozimego z dystansem genetycznym linii rodzicielskich. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań 12-13.06.2006. Streszczenia: 14-15.
- Bartkowiak-Broda I., Mikołajczyk K., Spasibonek S., Cegielska-Taras T. 2006. Genetic and breeding research aiming at increasing the value of rapeseed oil as a source of renewable energy. Rozprawy i Monografie IGR PAN, nr 5 „Alternative Plants for Sustainable Agriculture”: 129-139.
- Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2006. Rola odmian rzepaku w kształtowaniu plonu i jego jakości. Wieś Jutra, nr 7 (96): 40-42.
- Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2006. Strategiczne kierunki w hodowli roślin oleistych. Materiały z Symposium Naukowego z okazji 55-lecia IHAR „Ulepszanie roślin uprawnych dla zróżnicowanych agroekosystemów”, s. 84-97.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2006. Postęp i status produkcji podwojonych haploidów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). XI Ogólnopolska Konferencja Kultur in Vitro i Biotechnologii Roślin, Międzyzdroje, 6-9.09.2006. Streszczenia: 45.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Szała L., Kaczmarek Z. 2006. Analiza zdolności kombinacyjnej linii DH rzepaku ozimego pod względem cech struktury plonu i zawartości tłuszczu w nasionach. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 38-39.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2006. Postęp i status produkcji podwojonych haploidów rzepaku ozimego. Biotechnologia, nr 45/4: 107-115.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I., Szała L. 2006. Doubled haploids in the development of initial breeding material of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). COST Action 851. Gametic Cells and Molecular Breeding for Crop Improvement. Final Workshop. Abstract: 26.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I., Szała L. 2006. Doubled haploids in the development of initial breeding material of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). The International Conference “Haploids in Higher Plants III”. Abstract: 59.
- Cichy H., Cicha A., Starzycki M., Rybiński W. 2006. Wpływ obsady roślin na plonowanie rzepaku ozimego. Biuletyn IHAR, nr 242: 225-235.
- Fürguth A. 2006. Możliwość zastosowania nowego markera typu RAPD do identyfikacji linii restorerów dla systemu CMS *ogura*. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 41-43.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2006. Simultaneous analysis of variables observed in a series of trials. In: Statistical Modelling: 252/256.
- Krzymański J. 2006. Czy odmiana rośliny uprawnej spełnia kryteria do uznania jej za utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/2: 183-186.
- Krzymański J. 2006. Odmiana rośliny uprawnej i jej twórca. Hodowla Roślin i Nasiennictwo, nr 3: 39-40.
- Krzymański J. 2006. Oilseed crops in Poland – past and perspectives. In: Integrated Control in Oilseed Crops. IOBC/wprs Bulletin, vol. 29 (7): 9-15.
- Krzymański J., Stuczyńska J. 2006. Definicje autora, twórcy i hodowcy odmiany rośliny uprawnej w ustawodawstwie polskim. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/2: 175-182.
- Masierowska M., Piętka T. 2006. Evaluation of nectar flow in new erucic acid and low glucosinolate content lines of *Sinapis alba*, *Brassicaceae*. Proc. of the Second European Conference of Apidology. Abstract EurBee: 131.
- Matuszczak M., Krzymański J., Bartkowiak-Broda I. 2006. Mapping of rapeseed genome using RAPD and AFLP markers. 1st BioScience Partnering Event, Berlin – Brandenburg meets Poznań, 30-31.03.2006, Poznań. Abstracts, AB008.
- Michalski K. 2006. Changes of fatty acid composition in seed oil of rapeseed during first 96 hours of germination. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/1: 45-50.
- Michalski K. 2006. Zmiany składu kwasów tłuszczowych w nasionach rzepaku w pierwszych 48 godzinach wegetacji. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 100.
- Mikołajczyk K., Podkowiński J., Spasibonek S., Bartkowiak-Broda I. 2006. Obniżony poziom ekspresji genu desaturazy FAD-3 w dojrzewających nasionach mutantów rzepaku ozimego. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 40-41.
- Mikołajczyk K., Spasibonek S., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2006. Praktyczne wykorzystanie markerów DNA do selekcji różnych genotypów rzepaku w IHAR, Oddział Poznań. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 15-17.
- Ochodźki P., Piotrowska A. 2006. Skład chemiczny najnowszych form żółtonasiennego rzepaku ozimego. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 33-35.
- Piekarczyk J., Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2006. Estimation of agronomic parameters of winter oilseed rape from field reflectance data. Acta Agrophysica, 8 (1): 205-218.
- Piętka T. 2006. Uszlachetniona odmiana gorczycy białej. Rolnik Dzierżawca, nr 12: 44.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J. 2006. Odziedziczalność zawartości glukozyolanów w nasionach rzepaku ozimego z pokoleń F₁ i F₂, oznaczone metodą krzyżowań diallelicznych pomiędzy liniami podwojonych haploidów. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 31-32.

- Popławska W. 2006. Przyczyny pogarszania jakości surowca olejarskiego. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 8-10.
- Popławska W., Szała L., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2006. Genetyczna i hodowlana ocena linii podwojonych haploidów z genem restorerem dla systemu CMS *ogura* u rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Rozprawy i Monografie IGR PAN, nr 6 „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”: 151-157.
- Popławska W., Szała L., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2006. Genetyczna i hodowlana ocena linii podwojonych haploidów z genem restorerem dla systemu CMS *ogura* u rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06. 2006. Streszczenia: 36-37.
- Spasibionek S. 2006. New mutants of winter rapeseed (*Brassica napus* L.) with changed fatty acid composition. Plant Breeding, 125: 259-267.
- Spasibionek S. 2006. Zastosowanie ultradźwięków do łamania sprzężeń różnych cech u rzepaku (*Brassica napus* L.). XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 54-55.
- Starzycki M., Starzycka E., Jędryczka M., Irzykowski W., Pszczoła J. 2006. Identyfikacja i porównanie patogeniczności gatunków *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. et de Not. i *Leptosphaeria biglobosa* (Shoemaker i Brun) po inokulacji rzepaku ozimego w warunkach polowych i laboratoryjnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/1: 51-62.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2006. Agresywność gatunków *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. et de Not. oraz *Leptosphaeria biglobosa* nov. oceniana metodą grzybniową in vitro. XI Ogólnopolska Konferencja Kultur in Vitro i Biotechnologii Roślin, Międzyzdroje, 6-9.09. 2006. Streszczenia: 151.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2006. Badania fenotypowych deformatorów rzepaku w pokoleniu S2 pierwotnie porażonego fitoplazmami. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 83-85.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2006. Odporność wybranych genotypów rzepaku ozimego na *Fusarium* spp. oceniana in vitro. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 85-87.
- Szała L., Krótka K., Cegielska-Taras T. 2006. Podwajanie liczby chromosomów rzepaku (*Brassica napus* L.) w warunkach in vitro i in vivo. XI Ogólnopolska Konferencja Kultur in Vitro i Biotechnologii Roślin, Międzyzdroje, 6-9.09.2006. Streszczenia: 123.
- Troczyńska J., Drozdowska L., Cegielska-Taras T. 2006. *Agrobacterium*-mediated transformation of microspore-derived embryos of winter oilseed rape with myrosinase genes (TGGI, TGG2) and estimate of putative transformants. Abstracts of The Inter. Conference “Haploids in Higher Plants III”, 12-15.02.2006, Vienna, Austria. Abstract: 59.
- Troczyńska J., Drozdowska L., Cegielska-Taras T. 2006. Transformacja zarodków mikrosporowych rzepaku ozimego przy udziale *Agrobacterium tumefaciens* noszącego geny myrozynazy TGG1 i TGG2 i ocena przypuszczalnych transformantów. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 10-12.
- Troczyńska J., Drozdowska L., Cegielska-Taras T. 2006. Wykorzystanie zarodków mikrosporowych rzepaku ozimego do modyfikacji aktywności mirozynazy in planta. Rozprawy i Monografie IGR PAN, nr 6 „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”:139-150.
- Wałkowiak M., Piotrowska A., Cegielska-Taras T. 2006. Kultura izolowanych mikrospor lnu oleistego (*Linum usitatissimum*). Rozprawy i Monografie IGR PAN Nr 6 „Haploidy i linie podwojonych haploidów w genetyce i hodowli roślin”: 127-130.
- Wałkowski T. 2006. Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych – rzepak na 102. Rolnik Dzierżawca, nr 6: 44-48.
- Wałkowski T. 2006. Możliwości rozszerzenia uprawy rzepaku w Polsce dla zabezpieczenia zwiększonej ilości surowca do produkcji biopaliwa. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 38-43.
- Wałkowski T. 2006. Plantacja po zimie. Agroenergetyka, nr 2: 14-15.
- Wałkowski T. 2006. Redakcja monografii „Rzepak Jary”. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T. 2006. Rzepak dobrze rokuje. Nowoczesna Uprawa, nr 11/1: 16-18.
- Wałkowski T. 2006. Rzepak jak się patrzy. Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych. Nasz Rzepak, nr 11: 56-60.
- Wałkowski T. 2006. Rzepak po zimie. Ocena przezimowania rzepaku i zabiegi pielęgnacyjne na plantacjach. Rolnik Dzierżawca, nr 3: 92-94.
- Wałkowski T. 2006. Technologia uprawy rzepaku. Zagrożenia dla jakości. Materiały konferencyjne „Rzepak rośliną przyszłości – nowoczesne elementy agrotechniki i ochrony”, Stare Pole, 07.03. 2006, s. 5-24.
- Wałkowski T. 2006. Uprawa roślin jarych po zaoranym rzepaku. Rolnik Dzierżawca, nr 3: 95-96.
- Wałkowski T. 2006. Uprawa rzepaku źródłem energii odnawialnej. W: Rzepak – biopaliwa”, dodatek specjalny do Agroserwisu, wyd. 2, s. 24-30.
- Wałkowski T. 2006. Uwaga na chwasty. Agroenergetyka, nr 2: 16-19.
- Wałkowski T. 2006. Uwarunkowania produkcji rzepaku w regionie południowo-zachodniej Polski. Aneks do: Rzepak ozimy. Proekologiczna technologia uprawy, IHAR, Poznań, s. 169-176.
- Wałkowski T. 2006. Vyznam horczice bile (*Sinapis alba* L. ssp. *alba*) piestowane jako strniskowa meziplodina. Sbornik: Prosperující olejiny. Praha: 99-104.
- Wałkowski T. 2006. Właściwości fizyczne, biologiczne i skład chemiczny oraz wymagania jakościowe dla nasion rzepaku jako surowca. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 1-7.
- Wałkowski T. 2006. Wpływ czynników siedliskowych, genetycznych i agrotechnicznych kształtujących wielkość i jakość plonu. Specjalny dodatek do dwutygodnika Agroserwis.
- Wałkowski T. 2006. Zagrożenia dla jakości i produktywności nasion rzepaku wynikające z nieprzestrzegania podstawowych zaleceń agrotechnicznych. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 46-47.
- Wałkowski T. 2006. Zaprawianie nasion rzepaku jarego. Nasz Rzepak, nr 10: 32.
- Wałkowski T. 2006. Zbiór nasion rzepaku jarego. Nasz Rzepak, nr 11: 38-43.

- Wałkowski T. 2006. Zwalczanie chwastów. Zabiegi pielęgnacyjne i ochronne na plantacjach rzepaku jarego. Rolnik Dzierżawca, nr 3: 100-102.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J., Mrówczyński M., Korbas M., Paradowski A. 2006. Rzepak Ozimy – Proekologiczna technologia uprawy. IHAR, Poznań.
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2006. Piestowani jarnych olejnin w Polsce. Sbornik Ceska zemedelska univerzita Praha – Repka, mak, horczice, s. 140-145.
- Wawrzyniak M., Ogrodowczyk M., Michalski K. 2006. Skład alkaloidów w makówkach z pędu głównego i pędów bocznych rośliny maku lekarskiego. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 50-52.
- Wielebski F. 2006. Nawożenie różnych typów odmian rzepaku ozimego siarką w zróżnicowanych warunkach glebowych. Część I. Wpływ na plon i elementy struktury plonu nasion. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/2: 265-282.
- Wielebski F. 2006. Nawożenie różnych typów odmian rzepaku ozimego siarką w zróżnicowanych warunkach glebowych. Część II. Wpływ na jakość i skład chemiczny nasion. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/2: 283-298.
- Wielebski F. 2006. Rozpoznanie i zapobieganie niedoborom składników pokarmowych jako element racjonalnego nawożenia rzepaku ozimego. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 25-29.
- Wielebski F. 2006. Wpływ nawożenia siarką i czynnika środowiskowego na plon i elementy struktury plonu nasion różnych typów odmian rzepaku ozimego. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 65-67.
- Wójtowicz A., Stachecki S., Wójtowicz M. 2006. Zastosowanie radiometru polowego do oceny wpływu zachwaszczenia na odbicie promieniowania elektromagnetycznego od łanu pszenicy ozimej. Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin, Vol 46, No. 2: 703-706.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 2006. Application of spectral measurements to the assessment of potato plants infestation by *phytophthora infestans*, the causal agent of potato late blight. Journal of Plant Protection Research, Vol 46, No. 1: 85-95.
- Wójtowicz M. 2006. Nawożenie jako element modyfikujący jakość nasion. Szkolenie „Dobra jakość nasion rzepaku z plantacji produkcyjnych”, s. 22-24.
- Wójtowicz M., Jajor E. 2006. Wpływ nawożenia azotowego i odmiany na skład chemiczny nasion rzepaku ozimego. XXVIII Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 12-13.06.2006. Streszczenia: 63-65.
- Wójtowicz M., Jajor E. 2006. Wpływ nawożenia azotowego na skład chemiczny nasion pięciu odmian rzepaku ozimego. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 27/1: 31-44.
- Wójtowicz M., Popławska W. 2006. Perspektywy roślin oleistych. Agroservis, nr 14 (341): 11-12.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2006. Wpływ pielęgnacji chemicznej na plonowanie odmian maku. Progress in Plant Protection – Postępy w Ochronie Roślin, Vol 46, No. 2: 699-702.
- Zarychta Ł., Zenkteler M., Zenkteler E., Cegielska-Taras T. 2006. Analiza mikrosporowa kultur pylników lnu (*Linum usitatissimum* L.) i gorczycy białej (*Sinapis alba* L.). XI Ogólnopolska Konferencja Kultur In Vitro i Biotechnologii Roślin, Międzyzdroje, 6-9.09.2006. Streszczenia: 126.

rok 2007

- Adamska E., Szała L., Cegielska-Taras T., Kaczmarek Z., Szała L. 2007. Multidimensional GCA and SCA effects in doubled haploid lines of winter rape in the analysis of yield structure characters and oil content of F₁ line x tester crosses. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 97-198.
- Aleksandrak Ł., Broda Z., Michalski K., Kurasiak-Popowska D. 2007. Charakterystyka zawartości kwasów tłuszczowych w nasionach chwastów rzepakopodobnych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 163-172.
- Bartkowiak-Broda I. 2007. Efekty właściwego doboru odmian i stosowania kwalifikowanego materiału siewnego. II Poznańskie Seminarium Rzekopowe „Sposoby ograniczenia kosztów produkcji rzepaku na plantacjach produkcyjnych”, Poznań, s. 3-10.
- Bartkowiak-Broda I. 2007. Hodowla molekularna. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04. 2007, t. 2: 1-19.
- Bartkowiak-Broda I. 2007. Możliwości wykorzystania rzepaku na cele spożywcze i niespożywcze. Zboża i rzepak. ATR poradnik: Jak zebrać zdrowy i dorodny plon, nr 1: 22-25.
- Bartkowiak-Broda I., Cegielska-Taras T., Szała L., Ogrodowczyk M., Cichy H., Budzianowski G. 2007. Gene flow among genotypes of winter rapeseed using erucic acid as marker. SIGMEA Workshop 2007, 16-19.04.2007, NIAB, Cambridge, UK. Abstracts: 8.
- Bartkowiak-Broda I., Ogrodowczyk M. 2007. Strategiczne kierunki w hodowli roślin oleistych. Monografie i Rozprawy Naukowe HAR, nr 27: 99-113.
- Bartkowiak-Broda I., Spasibionek S., Piotrowska A., Piętka T., Cegielska-Taras T., Popławska W., Liersch A., Krzymański J. 2007. Genetic and breeding research aiming a development of winter oilseed rape (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) genotypes for industrial and nutritional use. EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Meeting, “Present status and future needs in breeding oil and protein crops”, 7-10.10.2007, Budapeszt. Book of Abstracts: 21.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T., Ogrodowczyk M., Popławska W., Liersch A. 2007. The influence of volunteers and feral seed bank on the quality of oilseed rape seeds. SIGMEA Workshop 2007, 16-19.04.2007, NIAB, Cambridge, UK. Abstracts: 9.
- Cegielska-Taras T. 2007. Kultura izolowanych mikrospor rzepaku ozimego. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04.2007, t. 1: 2-4.
- Cegielska-Taras T. 2007. Wykorzystanie linii DH w hodowli. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04.2007, t. 2: 20-31.
- Cegielska-Taras T., Adamska E., Kaczmarek Z., Szała L. 2007. Influence of environments on seeds yield components of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) doubled haploids. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 85-96.

- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2007. Genetic manipulation with androgenic of winter oilseed rape *Brassica napus* L. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 112.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2007. Transformation of microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) using *Agrobacterium tumefaciens*. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 103.
- Cegielska-Taras T., Pniewski T., Szała L. 2007. Transformation of microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) using *Agrobacterium tumefaciens*. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, t. 2: 24-26.
- Cegielska-Taras T., Popławska W., Szała L., Bartkowiak-Broda I. 2007. Application of doubled haploids in hybrid breeding of winter oilseed rape (*Brassica napus*). EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Meeting, "Present status and future needs in breeding oil and protein crops", 7-10.10.2007, Budapeszt. Book of Abstracts: 37.
- Cegielska-Taras T., Szała L., Cichy H. 2007. Utilization of doubled haploid technology in breeding new variety of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). Acta Biochimica Polonica, vol. 54/1: 24.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2007. Some regression methods in evaluation of genotypes in series of experiments. Proc. of 22th Inter. Workshop on Statistical Modelling, Barcelona.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2007. Metody klasyfikacji linii DH rzepaku ozimego uwzględniające ich wykorzystanie w przemyśle. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 27.
- Krzymański J., Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Tokarczuk I. 2007. Quantity and quality effects in fatty acid segregation at winter oilseed rape hybrids (*Brassica napus* L.). 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 46.
- Krzymański J., Matuszczak M., Cegielska-Taras T., Szała L., Tokarczuk I. 2007. Quantity and quality effects in fatty acid segregation at winter oilseed rape hybrids (*Brassica napus* L.). In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 1: 197-199.
- Lecomte J., Bagger Jorgensen R., Bartkowiak-Broda I., Devaux C., Dietz-Pfeilstetter A., Gruber S., Hüsken A., Kuhlmann M., Lutman P., Rakousky S., Sausse C., Squire G., Sweet J., Aheto D.W. 2007. Gene flow In oilseed rape: what do the datasets of the SIGMEA EU Project tell us for coexistence? Third Inter. Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains. Seville, Spain, 20-21.11.2007. Abstracts: 49-52.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2007. Relationship of yielding ability and heterosis effect of winter rapeseed F₁ hybrids with genetic distance of parental lines. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 162.
- Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2007. Relationship of yielding ability and heterosis effect of winter rapeseed F₁ hybrids with genetic distance of parental lines. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 2: 285-288.
- Lorenc-Kukuła K., Wróbel-Kwiatkowska M., Starzycki M., Szopa J. 2007. Engineering flax increased flavonoid content and thus Fusarium resistance. Physiological and Molecular Plant Pathology, ELSEVIER, Vol. 70, Issues 1-3, 38-48.
- Majtkowski W., Wałkowski T. 2007. Technologiczne, ekonomiczne i prawne uwarunkowania alternatywnego wykorzystania produktów rolnych na cele energetyczne. Alternatywne kierunki produkcji roślinnej, rośliny na cele energetyczne, rzepak na biopaliwa, len i konopie włókniste, zioła, winorośl. Materiały szkoleniowe współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach SPO „Restrukturyzacja i modernizacja sektora żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich 2004-2006”. Dział 1.3. Szkolenia (całość 80 s. + płyta CD).
- Marecik R., Króliczak P., Olejnik A.M., Cyplik P., Dembczyński R., Starzycki M. 2007. Degradation of atrazine and selective derivatives of its degradation in hydroponic in vitro cultures of sweet flag (*Acorus calamus* L.). Polish J. of Environ. Stud. 16 (No 5C). Part I: 344-347.
- Mikołajczyk K. 2007. Application of DNA markers for selection in oilseed rape (*Brassica napus* L.) breeding programmes. Acta Biochimica Polonica, vol. 54/1: 45-46.
- Mikołajczyk K. 2007. Development and practical use of DNA markers in oilseed rape quality breeding. Monografia w: Advances in Botanical Research (wyd. Elsevier), Vol. 45: 99-138.
- Mikołajczyk K. 2007. Markery genetyczne dla programów hodowli rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 30.
- Mikołajczyk K. 2007. Nowe osiągnięcia analiz genetycznych w hodowli molekularnej rzepaku. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 27-38.
- Mikołajczyk K. 2007. Zastosowanie markerów genetycznych w hodowli jakościowej na przykładzie rzepaku. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04.2007, t. 1: 9-14.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Karłowski W.M., Spasibionek S., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2007. Development of allele-specific SNP markers for the new low-linolenic mutant of winter oilseed rape. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 161.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Karłowski W.M., Spasibionek S., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2007. Development of allele-specific SNP markers for the new low-linolenic mutant of winter oilseed rape. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 2: 282-284.
- Musiałak M., Wróbel-Kwiatkowska M., Kulma A., Starzycka E., Szopa J. 2007. Improving retting of fibre through genetic modification of flax to express pectinases. Transgenic Research DOI10.1007/s11248-007-9080-4.17 (1): 133-147.
- Ogrodowczyk M., Wawrzyniak M. 2007. Badania zawartości morfiny w makówkach z pędu głównego i pędów bocznych rośliny w różnych formach maku lekarskiego *Papaver somniferum* L. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 109-118.
- Piętka T. 2007. Postępy w badaniach nad genetyką i hodowlą roślin oleistych z rodzaju *Brassica* (z wyłączeniem *Brassica napus*). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 75-84.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J., Cegielska-Taras T. 2007. Heritability, combining ability and heterosis in glucosinolate content in seed of winter rape (*Brassica napus* L.) estimated with diallel crossing between double haploid lines. In:

- Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 1: 73-76.
- Piętka T., Krótka K., Krzymański J., Cegielska-Taras T. 2007. Heritability, combining and heterosis in glucosinolates content in seed of winter rape (*Brassica napus* L.) estimated with diallel crossing between doubled haploid lines. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 18.
- Piętka T., Krzymański J. 2007. Bamberka-zeroerukowa gorczyca biała. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 119-124.
- Piętka T., Ogrodowczyk M., Krzymański J. 2007. Progress in breeding on double low white mustard (*Sinapis alba* L.). 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 47.
- Piętka T., Ogrodowczyk M., Krzymański J. 2007. Progress in breeding research on double loe white mustard (*Sinapis alba* L.). In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 1: 203-205.
- Piotrowska A., Krótka K., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J. 2007. Genetic analysis of yellow seed colour in winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 40.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2007. Genetic and breeding evaluation of double haploids lines with restorer gene for CMS *ogura* system of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 15.
- Popławska W., Bartkowiak-Broda I., Szała L. 2007. Genetic and breeding evaluation of doubled haploid lines with restorer gene for CMS *ogura* system of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). Brassica, Vol. 9, No. 1-4: 29-32.
- Popławska W., Liersch A. 2007. Praktyczne zastosowanie markerów izoenzymatycznych i molekularnych w hodowli heterozyjnej na przykładzie rzepaku. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04.2007, t. 1: 15-19.
- Popławska W., Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Krótka K. 2007. Isozyme analysis of polymorphism of winter rapeseed Polish cultivars (*Brassica napus* L. var. *oleifera*). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 9-26.
- Rudko T., Szot B., Wałkowski T. 2007. Podatność na pęknięcie tłuszczyn odmian i rodów rzepaku jarego. Agrofizyka w inżynierii produkcji i ochronie środowiska. PTA, Krasiechyn, s. 99-100.
- Rybiński W., Starzycki M. 2007. Grass pea (*Lathyrus sativus* L.), a protein – rich pulse with a modern future. 18th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting, “Plant genetic resources and their exploitation in the plant breeding for food and agriculture”, 23-26.05.2007, Piestany, Slovak Republic. Book of Abstracts: 137-138.
- Spasibionek S. 2007. Postępy w badaniach nad genetyką i hodowlą rzepaku (*Brassica napus* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 67-74.
- Spasibionek S. 2007. Zastosowanie mutagenyzy w poszukiwaniu zmienności kwasów tłuszczowych w nasionach rzepaku ozimego. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 100.
- Starzycki M., Starzycka E. 2007. Badania odporności rzepaku ozimego na patogeny. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 160.
- Starzycki M., Starzycka E. 2007. Fitoplazmy – mało znana choroba na rzepaku ozimym. Wieś Jutra, nr 4 (105): 48-49.
- Starzycki M., Starzycka E. 2007. Fitoplazmy straszą w rzepaku. TopAgrar Polska, nr 6-7: 92-95.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2007. Development of Alloplasmic Rape. Advances in Botanical Research (wyd. Elsevier), Vol. 45: 313-335.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2007. Evaluation of chosen winter rapeseed genotypes resistance to *Fusarium* spp. using in vitro methods. 12th Inter. Rapeseed Congress in Wuhan, China, 26-30.03.2007. Abstracts: 301.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J., Solecka D. 2007. Evaluation of chosen winter rapeseed genotypes resistance to *Fusarium* spp. using in vitro methods. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 4: 165-166.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J., Solecka D. 2007. Evaluation of chosen winter rapeseed genotypes resistance to *Fusarium* spp. using in vitro methods. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress in Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 4: 165-166.
- Szała L. 2007. Regeneracja roślin z zarodków mikrosporowych oraz podwajanie liczby chromosomów haploidom. Seminarium „Podwojone haploidy oraz selekcja molekularna wsparciem konwencjonalnej hodowli na przykładzie rzepaku”, Poznań, 23-24.04.2007, t. 1: 5-8.
- Szała L., Adamska E., Liersch A., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I., Kaczmarek Z. 2007. Ocena fenotypowego i genetycznego zróżnicowania komponentów do krzyżowań rzepaku ozimego. II Polski Kongres Genetyki, 18-19.09.2007, SGGW, Warszawa. Streszczenia: 272-273.
- Wałkowiak M. 2007. Zastosowanie hodowli rekombinacyjnej, mutacyjnej oraz androgenyzy in vitro w badaniach nad lnem oleistym (*Linum usitatissimum* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28/1: 151-158.
- Wałkowski T. 2007. Agrotechnika rzepaku w Polsce. 24 wyhodnocowaci seminarz: System Vyroby Repki, 21-22.11.2007, Hluk. Sbornik: 42-51.
- Wałkowski T. 2007. Agrotechnika wysiewu rzepaku ozimego. Rolnik Dzierżawca, nr 7/8: 90-94.
- Wałkowski T. 2007. Czy rzepak dobrze przetrzymuje? (Ocena stanu roślin rzepaku przed zimą). Rolnik Dzierżawca, nr 11: 39-43.
- Wałkowski T. 2007. Kalkulacja kosztów uprawy rzepaku ozimego w sezonie wegetacyjnym 2005/ 2006. Wieś Jutra, nr 4 (105): 36-37.
- Wałkowski T. 2007. Kalkulacja kosztów uprawy rzepaku ozimego w sezonie wegetacyjnym 2005/ 2006. II Poznańskie Seminarium Rzepakowe „Sposoby ograniczenia kosztów produkcji rzepaku na plantacjach produkcyjnych”, Poznań, s. 11-15.
- Wałkowski T. 2007. Możliwości zwiększenia produkcji rzepaku na biopaliwo w Polsce. Alternatywne kierunki produkcji roślinnej. FAPA OODR Łosiów, Materiały szkoleniowe – projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej

- w ramach SPO „Restrukturyzacja i modernizacja sektora żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich 2004-2006”, s. 7-17.
- Wałkowski T. 2007. Możliwość zwiększenia uprawy rzepaku jarego na biopaliwo. Wiosenne manewry polowe PWR. Uprawy alternatywne gleb lekkich, s. 5-9.
- Wałkowski T. 2007. Ocenic stan rzepaku. Nowoczesna uprawa, nr 3: 22-23.
- Wałkowski T. 2007. Odmiany rzepaku ozimego na sezon wegetacyjny 2007/2008. Część I. Wiadomości Rolnicze, nr 7: 11-12.
- Wałkowski T. 2007. Odmiany rzepaku ozimego na sezon wegetacyjny 2007/2008. Część II. Wiadomości Rolnicze, nr 8: 8.
- Wałkowski T. 2007. Ograniczenie kosztów uprawy, nawożenia i pielęgnacji rzepaku. II Poznańskie Seminarium Rzepakowe „Sposoby ograniczenia kosztów produkcji rzepaku na plantacjach produkcyjnych”, Poznań, s. 37-44.
- Wałkowski T. 2007. Porównanie kosztów uprawy rzepaku ozimego w sezonie wegetacyjnym 2005/2006. Alternatywne kierunki produkcji roślinnej. FAPA OODR Łosiów. Materiały szkoleniowe – projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach SPO „Restrukturyzacja i modernizacja sektora żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich 2004-2006”, s. 17-22.
- Wałkowski T. 2007. Przed siewem rzepaku. Agrotechnika, nr 7: 8-11.
- Wałkowski T. 2007. Przygotowanie plantacji do zbioru i zbiorów rzepaku. Agrotechnika, nr 6: 12-19.
- Wałkowski T. 2007. Rzepak jary plonuje gorzej. TopAgrarPolska, nr 3: 86-90.
- Wałkowski T. 2007. Siew rzepaku ozimego. Agrotechnika, nr 7: 19-23.
- Wałkowski T. 2007. Sposób na rzepak – dokarmianie przez liście. Rolnik Dzierżawca, nr10: 43-47.
- Wałkowski T. 2007. Trudno chronić rzepak jary. TopAgrar Polska, nr 4: 108-112.
- Wałkowski T. 2007. Typy odmian rzepaku. TopAgrar Polska, nr 5: 76-78.
- Wałkowski T. 2007. Vyznam odrudy ozime repki jako faktoru biologicznego wywoje. Sbornik conference „Prosperující olejiny”, 12-14.12.2007, Praha, s. 40-43.
- Wałkowski T. 2007. Wpływ postępu biologicznego na produkcję nasion rzepaku, zmiany w agrotechnice i ekonomice produkcji. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 25-26.
- Wałkowski T. 2007. Wymarzenie rzepaku. Rolnik Dzierżawca, nr 12: 34-35.
- Wałkowski T. 2007. Zagospodarowanie zwiększonej produkcji rzepaku. Zboża i rzepak. ATR poradnik: Jak zebrać zdrowy i dorodny plon, nr 4: 23-27.
- Wałkowski T. 2007. Zwalczanie chwastów w rzepaku ozimym wiosną. Wiadomości Rolnicze, nr 2 (30): 8.
- Wałkowski T. 2007. Wpływ czynników agrotechnicznych na jakość plonu nasion rzepaku. Agrofizyka w inżynierii produkcji i ochronie środowiska. PTA, Krasieczyn. Referaty i doniesienia: 120-122.
- Wałkowski T., Bartkowiak-Broda I., Krzymański J., Mrówczyński M., Korbas M., Paradowski A. 2007. Rzepak ozimy 2007/2008. IHAR, Poznań .
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2007. Znaczenie gorczycy białej uprawianej na poplon ścierniskowy. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 252-253.
- Wałkowski T., Piętka T. 2007. Zwiększone możliwości wykorzystania nowych typów gorczycy białej w uprawie na nasiona. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 254.
- Wałkowski T., Rudko T. 2007. Możliwości wykorzystania biomasy z gorczycy białej na cele energetyczne oraz oleju gorczycowego jako środka smarowego. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 255.
- Wałkowski T., Rudko T. 2007. Wykorzystanie plonów niektórych jarych roślin oleistych jako niekonwencjonalnego źródła energii odnawialnej. Konferencja „Ekoenergia”, Krasnogród, s. 26.
- Wawrzyniak M., Bartkowiak-Broda I., Krótka K. 2007. Określenie determinacji genetycznej zawartości morfiny w makowinach maku lekarskiego (*Papaver somniferum* L.). II Polski Kongres Genetyki, 18-19.09.2007, SGGW, Warszawa. Streszczenia: 271-272.
- Wielebski F. 2007. Effect of sulphur fertilization on yield and quality of seeds of different types of winter oilseed rape varieties. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007. Abstracts: 218.
- Wielebski F. 2007. Reakcja różnych typów odmian rzepaku ozimego na zmienne zagęszczenie roślin w łanie. Część I. Plon nasion i jego składowe. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28: 209-226.
- Wielebski F. 2007. Reakcja różnych typów odmian rzepaku ozimego na zmienne zagęszczenie roślin w łanie. Część II. Jakość plonu nasion. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28: 227-236.
- Woś H., Budzianowski G., Fürguth A., Popławska W., Woś J., Bartkowiak-Broda I., Cichy H., Nita Z. 2007. Breeding of winter and spring oilseed rape at Plant Breeding Company Strzele Ltd. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 1: 268-271.
- Wójtowicz M. 2007. Chemical composition of winter oilseed rape seeds in relation to the influence of nitrogen fertilization and cultivar. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China. Abstracts: 349.
- Wójtowicz M. 2007. Chemical composition of winter oilseed rape seeds in relation to the influence of nitrogen fertilization and cultivar. In: Sustainable Development in Cruciferous Oilseed Crops Production. Proc. 12th Inter. Rapeseed Congress, Wuhan, China, 26-30.03.2007, t. 5: 58-60.
- Wójtowicz M. 2007. Postęp w technologii uprawy rzepaku w różnych rejonach świata. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28: 271-278.
- Wójtowicz M. 2007. Uprawa rzepaku w Chinach. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28: 279-282.
- Wójtowicz M. 2007. Wpływ nawożenia mineralnego na wysokość i jakość plonu nasion rzepaku ozimego. Wieś Jutra, nr 4 (105): 33-35.
- Wójtowicz M. 2007. Wpływ warunków środowiskowych i agrotechnicznych na plonowanie odmian maku (*Papaver somniferum* L.). Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 28: 261-270.

- Wójtowicz M. 2007. Wpływ warunków środowiskowych i agrotechnicznych na plonowanie odmian maku. Konferencja Naukowa „Nauka dla Hodowli Roślin Uprawnych”, Zakopane, s. 227.
- Wróbel-Kwiatkowska M., Starzycki M., Zebrowski J., Oszmiański J., Szopa J. 2007. Lignin deficiency in transgenic flax resulted in plants with improved mechanical properties. *Journal of Biotechnology*, 128 (4): 919-934.
- Wróbel-Kwiatkowska M., Zebrowski J., Starzycki M., Oszmiański J., Szopa J. 2007. Engineering of PHB synthesis caused improved elastic properties of flax fibres. *Biotech. Progress*, 23 (1): 269-277.

rok 2008

- Adamska E., Kaczmarek Z., Cegielska-Taras T., Szała L. 2008. Analiza zdolności kombinacyjnych linii DH rzepaku ozimego pod względem kwasów tłuszczowych na podstawie doświadczenia linia x tester. VIII Międzynarodowe Sympozjum Genetyka Ilościowa Roślin Uprawnych, Szklarska Poręba, 16-19.06.2008. Streszczenia: 11-12.
- Adamska E., Kaczmarek Z., Szała L., Cegielska-Taras T. 2008. Analiza zdolności kombinacyjnych linii DH rzepaku ozimego pod względem zawartości kwasów tłuszczowych na podstawie doświadczenia linia x tester. *Biuletyn IHAR*, 249: 177-182
- Bartkowiak-Broda I. 2008. Problem koegzystencji odmian roślin uprawnych genetycznie zmodyfikowanych i niezmodyfikowanych. *Hodowla Roślin i Nasiennictwo*, nr 1: 22-28.
- Bartkowiak-Broda I. 2008. Badania genetyczne i hodowlane dla ulepszania plenności i jakości nasion rzepaku. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 9-12.
- Bartkowiak-Broda I. 2008. Najnowsze kierunki hodowli rzepaku w Polsce. *Agroserwis*, 7 s.
- Bartkowiak-Broda I., Cegielska-Taras T. 2008. Development of winter oilseed rape (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) genotypes for industrial and nutritional use. 9th International Conference on Research and Technology “North European Olive Oil Rapeseed Oil”. Abstracts: 27.
- Bartkowiak-Broda I., Cegielska-Taras T., Spasibionek S., Mikołajczyk K., Piętka T., Piotrowska A., Matuszczak M. 2008. Breeding strategies for improvement quality of winter oilseeds rape (*Brassica napus* L.) yield seeds. W: *Modern Variety Breeding for Present and Future Needs*. Editorial Universidad Politecnica de Valencia, Valencia, Spain, 540-545.
- Bartkowiak-Broda I., Spasibionek S. 2008. Mutation techniques for oilseed crop breeding in Poland. *FAO/IAEA International Symposium on Induced Mutations in Plants*, 12-15.08.2008, Wiena, Austria. Abstracts: 134.
- Bartkowiak-Broda I., Spasibionek S., Piotrowska A., Cegielska-Taras T. 2008. Development of winter rapeseed (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) genotypes for industrial and nutritional use. W: *Advances in analysis and technology of rapeseed oil*. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, s. 163-174.
- Bartkowiak-Broda I., Wałkowski T., Popławska W., Ogrodowczyk M., Liersch A. 2008. Badanie czystości plantacji rzepakowych pod względem obecności samosiewów i „dzikich” form rzepaku w latach 2005-2007. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 29/2: 181-196.
- Bartkowiak-Broda I., Woś H., Liersch A. 2008. Analiza zróżnicowania genetycznego kolekcji *Brassica napus* L. za pomocą markerów RAPD. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 66-67.
- Bocianowski J., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2008. Porównanie pięciu miar podobieństwa genetycznego ocenianego na podstawie analiz polimorfizmu DNA samosiewów występujących w uprawach rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 29/1: 19-36.
- Bocianowski J., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2008. Porównanie pięciu miar podobieństwa genetycznego samosiewów występujących w uprawach rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) w północnych rejonach polski na podstawie analiz molekularnych – RAPD. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 64-66.
- Bocianowski J., Liersch A., Bartkowiak-Broda I., Popławska W. 2008. Charakterystyka samosiewów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) za pomocą markerów RAPD. *Biuletyn IHAR*, 250: 249-260.
- Boros D., Dynkowska W., Piotrowska A. 2008. Zmienność zawartości włókna pokarmowego i jego składników w śrucie rzepakowej uzyskanej z nasion o zróżnicowanej barwie. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 178-179.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I., Nogala-Kałucka M., Siger A., Szała L. 2008. Tocochromanols and oil content in seeds of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) doubled haploids. 9th International Conference on Research and Technology “North European Olive Oil Rapeseed Oil”. Abstracts: 33.
- Cegielska-Taras T., Nogala-Kałucka M., Bartkowiak-Broda I., Siger A., Szała L., Ogrodowczyk M. 2008. Tocochromanols and fat content in seeds of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) doubled haploids. W: *Advances in analysis and technology of rapeseed oil*. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, s. 23-33.
- Cegielska-Taras T., Nogala-Kałucka M., Białas A., Gašiorowska A., Siger A. 2008. Zawartość tokochochromanoli w nasionach wybranych linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 51-52.
- Cegielska-Taras T., Pniewska T., Szała L. 2008. Transformation of microspore-derived embryos of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) using *Agrobacterium tumefaciens*. *Journal of Applied Genetics*, 49/4: 343-347.
- Gaj R., Wójtowicz M. 2008. Wpływ zróżnicowanego nawożenia fosforem i potasem na stan odżywienia roślin oraz plon i zawartość tłuszczu w nasionach rzepaku ozimego. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 93-94.
- Jajor E., Wójtowicz M., Korbas M., Pieczul K. 2008. Wpływ warunków hydrotermicznych i terminu ochrony fungicydowej na występowanie grzybów z rodzaju *alternaria* na rzepaku. Materiały z Sympozjum Naukowego Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego „Choroby na tle zmian klimatycznych”, Wrocław, 17-19.09.2008. Streszczenia: 62.
- Jajor E., Wójtowicz M., Pieczul K. 2008. Wpływ warunków hydrotermicznych i terminu ochrony fungicydowej na występowanie grzybów z rodzaju *Alternaria* na rzepaku. *Postępy w Ochronie Roślin – Progress In Plant Protection*, 48/3: 1048-1054.

- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2008. The use of statistical methods to the evaluation of winter oilseed rape doubled haploids for industrial purposes. *Industrial Crops and Products*, 27: 348-353.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2008. Evaluation of genetic parameters for seed yield and fatty acids content in DH lines of winter oilseed rape on the basis of line x tester experiment. 5th ISHS International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Workshop, 8-12.09.2008, Lillehammer. Abstracts: 125.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T., Szała L. 2008. Zastosowanie statystycznych metod jedno- i wielozmiennych do oceny linii podwojonych haploidów rzepaku ozimego. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 27.
- Kłóska Ł., Piętka T., Cegielska-Taras T. 2008. Regeneracja roślin z liścieni i hypokotyli gorczycy białej (*Sinapis alba*) w kulturach in vitro. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 75-76.
- Liersch A., Bocianowski J., Ogródowczyk M., Bartkowiak-Broda I. 2008. The relationship between different types of markers and fatty acids composition of parental lines of F₁ CMS *ogura* hybrids of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). II National Conference Genetics and Genomics in Crop Improvement – from a Model Plant to a New Cultivar, Poznań, 24-26.11.2008. Abstracts: 106.
- Liersch A., Popławska W., Bocianowski J., Ogródowczyk M., Bartkowiak-Broda I. 2008. Morfologiczna i molekularna charakterystyka samosiewów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) występujących w północnych regionach Polski. VIII Międzynarodowe Sympozjum Genetyka ilościowa roślin uprawnych, Szklarska Poręba, 16-19.06.2008. Streszczenia: 55-56.
- Liersch A., Popławska W., Ogródowczyk M., Bartkowiak-Broda I., Bocianowski J. 2008. Charakterystyka fenotypowa samosiewów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) występujących w północnych regionach Polski. Biuletyn IHAR, 249: 177-182.
- Mikołajczyk K. 2008. Zastosowanie genomiki strukturalnej i funkcjonalnej w nowoczesnej hodowli roślin z rodziny *Brassicaceae*. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 29/2: 273-290.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Karłowski W.M., Nowakowska J., Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2008. Alternative splicing of intron 6 of *FAD3* desaturase gene in a low-linolenic mutant winter oilseed rape line DH219/05. II National Conference Genetics and Genomics in Crop Improvement – from a Model Plant to a New Cultivar, Poznań, 24-26.11.2008. Abstracts: 65.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Karłowski W.M., Spasibionek S., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2008. Development of allele-specific SNP markers for the low-linolenic mutant genotype of winter oilseed rape. "Brassica 2008, 5th International Symposium on Brassicas and the 16th Crucifer Genetics Workshop, 8-12.09.2008, Lillehammer. Abstracts: 134.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Nowakowska J., Podkowiński J., Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2008. Conversion of the RAPD OPC02₁₁₅₀ marker of the *Rfo* restorer gene into a SCAR marker for rapid selection of oilseed rape. *Plant Breeding* 127: 647-649.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Nowakowska J., Spasibionek S., Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2008. Markery genetyczne w hodowli rekombinacyjnej rzepaku w IHAR. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 12-14.
- Mikołajczyk K., Nowakowska J., Dabert M., Spasibionek S., Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2008. Analiza genotypów rzepaku ozimego przy użyciu allelospecyficznych markerów SNP dla niskolinolenowego mutantu M681 oraz markera SCAR dla genu restorera *Rfo*. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 68-69.
- Olejnik A., Ludwików A., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I., Sadowski J. 2008. Transfer of *ABI* and *CDPK6* genes to winter oilseed rape microspore-derived embryos by means of *Agrobacterium tumefaciens*. II National Conference Genetics and Genomics in Crop Improvement – from a Model Plant to a New Cultivar, Poznań, 24-26.11.2008. Abstracts: 67.
- Piętka T., Krótka K., Szała L. 2008. Analiza zawartości glukozyolanów w liniach podwojonych haploidów rzepaku ozimego. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03. 2008. Streszczenia: 48-49.
- Piotrowska A., Walkowiak M., Krótka K., Krzymański J. 2008. Wstępne badania dziedziczenia składu kwasów tłuszczowych lnu oleistego. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 58-59.
- Popławska W., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2008. Identyfikacja linii restorerów rzepaku ozimego i jarego dla CMS *ogura*. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 63-64.
- Rudko T., Wałkowski T., Siwiec H., Chmielewski P. 2008. Podatność na pęknięcie łuszczyń aktualnie uprawianych odmian rzepaku jarego. Materiały na IV Zjazd Naukowy PTA, s. 122.
- Rybiński W., Starzycka E., Starzycki M. 2008. Estimation of helium laser light influence on growth and development of white mustard seedlings in vitro culture. Proceedings of XIII International Scientific Conference Agriculture Engineering and Environment, Międzyzdroje, 19-21.05.2008, s. 305-308.
- Spasibionek S. 2008. Nowe mutanty rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) o wysokiej stabilności oleju w nasionach. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 53-54.
- Spasibionek S., Bartkowiak-Broda I. 2008. Variability of fatty acid composition in seed oil of winter rapeseed (*Brassica napus* L.) developed using mutagenesis. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 29/2: 161-168.
- Starzycka E., Starzycki M. 2008. Najważniejsze wyniki badań nad zgnilizną twardzikową w rzepaku przedstawione na XII Międzynarodowym Kongresie Rzepakowym w Wuhan. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 29/2: 291-298.
- Starzycka E., Starzycki M., Rybiński W. 2008. Wykorzystanie światła lasera helowo-neonowego do oceny jego wpływu na rozwój mycelium u wybranych gatunków grzybów użytkowych. Materiały z Międzynarodowej konferencji KA PAN – Nowe trendy w agrofizyce, Lublin, 10-11.06.2008, s. 176-177.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczoła J. 2008. Phenotypic distortions of winter rapeseed in successive generations after primary infection with phytoplasmas. IOBC Oilseed rape meeting, Paris, 29.09-01.10.2009. Abstracts: 50.

- Starzycki M., Starzycka E., Pszczola J. 2008. Badania odporności rzepaku ozimego na porażenie przez grzyb *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 42-43.
- Starzycki M., Starzycka E., Pszczola J. 2008. Wybrane grzyby z rodzaju *Penicillium spp.* i ich zdolności ochronne przeciw patogenom. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 124-126.
- Szała L., Cegielska-Taras T., Adamska E., Kaczmarek Z. 2008. Zmienność fenotypowa dwóch populacji podwojonych haploidów rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 50-51.
- Szała L., Olejnik A., Adamska E., Kaczmarek Z., Cegielska-Taras T. 2008. Genetic diversity of parental lines of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) on the basis of analysis of line x tester progenies. II National Conference Genetics and Genomics in Crop Improvement – from a Model Plant to a New Cultivar, Poznań, 24-26.11.2008. Abstracts: 139.
- Szymczak-Nowak J., Nowakowski M., Wąsacz E., Banaszek T., Piętka T., Woś H. 2008. Wpływ uprawy lnu na zagęszczenie populacji mątwika burakowego w glebie. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 145.
- Wałkowski T. 2008. Uwarunkowania produkcji rzepaku w województwach zachodnio-pomorskim, pomorskim i warmińsko-mazurskim. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 29/2: 197-208.
- Wałkowski T. 2008. Gorzki smak glukozyolanów (Wartość pokarmowa poekstrakcyjnej śrutu rzepakowej). Rolnik Dzierżawca, nr 11: 62-64.
- Wałkowski T. 2008. Owady zapylające na plantacjach rzepaku. Rolnik Dzierżawca, nr 5: 49-51.
- Wałkowski T. 2008. Rzepak na paszę (Poekstrakcyjna śruta rzepakowa w bilansie białka paszowego). Rolnik Dzierżawca, nr 10: 50-51.
- Wałkowski T. 2008. Rzepak: jak wysiejesz tak zbierzesz. Rolnik Dzierżawca, nr 7/8: 63-65.
- Wałkowski T. 2008. Domaci produkce extrahovaneho repkoveho šrotu v binanci krmnych bilkovin w Polsce. Praga, 10-11.12.2008, Sbornik conference s mezdunarodni ucasti „Prosperujici oleiny”: 117-118.
- Wałkowski T. 2008. Produkcja rzepaku w Polsce w 2008 roku. 25 vyhodnocovací seminar: System Vyroby Repki, 20-21.11.2008. Sbornik Hluk: 62-67.
- Wałkowski T. 2008. Znaczenie i możliwości wykorzystania ulepszonych genotypów gorzycy białej (*Sinapis alba* L.). Materiały z Międzynarodowej konferencji KA PAN – Nowe trendy w agrofizyce, Lublin, 10-11.06.2008, s. 143-144.
- Wałkowski T. 2008. Znaczenie materiału siewnego w technologii produkcji rzepaku. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 30-31.
- Wałkowski T. 2008. Uwarunkowania uprawy rzepaku w województwie podlaskim. Materiały szkoleniowe. Białystok 5.08.2008, s. 3-11.
- Wałkowski T. 2008. Wykorzystanie plonów niektórych jarych roślin oleistych jako odnawialnego źródła energii. Materiały szkoleniowe. Białystok, 5.08.2008, s. 35-40.
- Wałkowski T., Budzianowski G. 2008. Wpływ terminu siewu na plonowanie nowych genotypów gorzycy białej (*Sinapis alba* L.) podwójnie ulepszonej. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 100-101.
- Wielebski F. 2008. Efektywność nawożenia siarką różnych typów hodowlanych odmian rzepaku w świetle wyników wieloletnich doświadczeń polowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 29/1: 91-104.
- Wielebski F. 2008. Efekt nawożenia siarką różnych typów odmian rzepaku na podstawie wyników wieloletnich ścisłych doświadczeń polowych. XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 88-90.
- Wielebski F., Wójtowicz M. 2008. Vliv hnojneni sirot na wynos a kalitu semen rudnych typu odrud ozime repky. Praga, 10-11-2008, Sbornik conference s mezdunarodni ucasti „Prosperujici oleiny”: 75-78.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2008. Monitoring of changes in reflectance of electromagnetic radiation from Winter oilseed rape canopy with the use of field radiometer CE 313. Acta Agrophysica, 12 (1): 245-254.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2008. Vliv aplikace herbicydu na wynos odrud maku (*Papaver somniferum* L.). Praga, 10-11-2008, Sbornik conference s mezdunarodni ucasti „Prosperujici oleiny”: 27-29.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2008. Ocena skuteczności ochrony chemicznej w uprawie maku lekarskiego (*Papaver somniferum* L.). XXIX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008. Streszczenia: 107-109.

rok 2009

- Bartkowiak-Broda I. 2009. Nowe odmiany rzepaku, nowa jakość oleju. W: Olej rzepakowy – nowy surowiec, nowa prawda. PSPO, t. 2: 7-24.
- Bartkowiak-Broda I. 2009. Stan i kierunki w hodowli odmian. W: Technologia produkcji surowca. PSPO, tom 3: 7-24.
- Bartkowiak-Broda I., Piotrowska A., Hernacki B., Cegielska-Taras T., Michalski K. 2009. Development of germplasm of yellow seeded winter oilseed rape (*Brassica napus* L. var. *oleifera*). GCIRC Technical Meeting Rapeseed/Mustard, 2-4.02.2009, Manesar, Indie: P 01: 25.
- Bocianowski J., Liersch A., Bartkowiak-Broda I. 2009. Badanie zmienności fenotypowej mieszańców F₁ CMS *ogura* rzepaku ozimego i ich form rodzicielskich za pomocą statystycznych metod wielowymiarowych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 30/2: 161-184.
- Bocianowski J., Liersch A., Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I. 2009. Związek różnych typów markerów molekularnych z zawartością glukozyolanów w liniach rodzicielskich mieszańców F₁ rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 102.
- Borek S., Pukacka S., Michalski K., Ratajczak L. 2009. Lipid and protein accumulation in developing seeds of three lupine species: *Lupinus luteus* L., *Lupinus albus* L., *Lupinus mutabilis* L. Sweet Journal of Experimental Botany, 60 (12): 3453-3466.
- Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2009. Integration of in vitro culture, biotechnology and molecular biology in modern breeding of oilseed rape. Acta Biologica Cracoviensis, serie Botanica, vol. 51, suppl. 1: 16.

- Cegielska-Taras T., Nogala-Kałużka M., Siger A., Krzyżostaniak I. 2009. The study of variation of bioactive components in seeds *Brassica napus* doubled haploids. GCIRC Technical Meeting Rapeseed/Mustard, 2-4.02.2009, Manesar, Indie: P 11: 35.
- Czuj T., Żuk M., Starzycki M., Amir R., Szopa J. 2009. Engineering increases in sulfur amino acid contents in flax by overexpressing the yeast Met 25 gene. *Plant Science*, 177: 584-592.
- Hernacki B., Bartkowiak-Broda I. 2009. Yellow seeded rapeseed-recent advancements in research and breeding W: *Advances in Research and technology of rapeseed oil*. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń: 181-192.
- Hernacki B., Bartkowiak-Broda I., Piotrowska A., Cegielska Taras T. 2009. Rozważania nad mapowaniem genetycznym QTL odpowiedzialnym za cechę żółtonasienności rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Biuletyn IHAR*, nr 253: 223-244.
- Hernacki B., Piotrowska A., Cegielska-Taras T., Bartkowiak-Broda I. 2009. Projekt mapowania genetycznego QTLi odpowiedzialnych za cechę żółtonasienności otrzymanych w Poznańskim IHAR linii rzepaku ozimego *Brassica napus* L. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 95.
- Kaczmarek Z., Adamska E., Szała L., Cegielska-Taras T. 2009. Ocena efektów transgresji linii DH rzepaku ozimego przeprowadzona na podstawie wyników doświadczenia jednopowtórzeniowego z wzorcami. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02. 2009. Streszczenia: 5.
- Kaczmarek Z., Szała L., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2009. Statystyczna i genetyczna ocena linii DH rzepaku ozimego na podstawie wyników doświadczenia jednopowtórzeniowego z wzorcami. *Biuletyn IHAR*, nr 253: 211-219.
- Kauzik M., Starzycka E., Starzycki M. 2009. Postęp w badaniach nad suchą zgnilizną kapustnych *Leptosphaeria* spp. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 30/2: 223-244.
- Liersch A., Bocianowski J., Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I. 2009. The relationship between different types of markers and fatty acids composition of parental lines of FI CMS *ogura* hybrids of winter oilseed rape (*B. napus* L.). W: *Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych*. IGR PAN Poznań: 247-254.
- Lorenc-Kukuła K., Uk M., Kulma A., Czemplik M., Kostyn K., Skala J., Starzycki M., Szopa J. 2009. Engineering Flax with the GT Family 1 *Solanum sogarandinum* Glycosyltransferase SsGTI Confers Increased Resistance to Fusarium Infection. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57: 6698-6705.
- Michalski K. 2009. Seed color assessment in rapeseed seeds using Color and Near Infrared Reflectance Spectrometers. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 30/1: 119-131.
- Mikołajczyk K., Dabert M., Nowakowska J., Karłowski W.M., Spasibionek S., Popławska W., Bartkowiak-Broda I. 2009. Zastosowanie markerów genetycznych do identyfikacji rekombinantów niskolinolenowego mutantu rzepaku ozimego. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 105.
- Nogala-Kałużka M., Siger A., Cegielska-Taras T., Szała L., Urbańska J. 2009. Determination of total phenolic compounds in doubled haploid lines of winter oilseed rap (*Brassica napus* L.). W: *Advances in Research and technology of rapeseed oil*. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń: 55-66.
- Ogrodowczyk M., Bartkowiak-Broda I., Walkowiak M. 2009. Gromadzenie się morfiny w makówkach podczas wzrostu i rozwoju roślin maku lekarskiego. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 165.
- Ogrodowczyk M., Krótka K., Bartkowiak-Broda I. 2009. Metody statystyczne wspomagające selekcję wysokoplennych genotypów rzepaku ozimego. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 140.
- Seidler-Łożykowska K., Mikołajczyk K., Nowakowska J., Kuczyńska A. 2009. Estimation of genetic distance among genotypes of caraway (*Carum carvi* L.) using PCR-RAPD method. 4th ISBMAP Biodiversity conservation and use of genetic resources, 17-21.06.2009, Ljubljana, Slovenia. Abstracts: 82.
- Spasibionek S. 2009. Nowe źródła zmienności zawartości kwasów tłuszczowych w oleju rzepakowym uzyskane poprzez mutagenezę. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 161.
- Starzycka E., Starzycki M., Cichy H., Budzianowski G., Woś H. 2009. Odporność rzepaku na porażenie przez *Leptosphaeria* spp. i *Sclerotinia sclerotiorum* Lib. de Bary oceniana w doświadczeniach PDO w dwóch miejscowościach Małyszynie i Borowie. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 190.
- Starzycka E., Starzycki M., Kauzik M., Woś H., Cichy H., Budzianowski G. 2009. Ocena odporności rzepaku ozimego na porażenie przez *Leptosphaeria* spp. i *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary w doświadczeniach przeprowadzonych w Małyszynie i Borowie, w latach 2007-2009. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 30/2: 207-222.
- Starzycki M., Starzycka E. 2009. Otrzymywanie mieszańców międzygatunkowych w obrębie plemienia *Brassicaceae*. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 164.
- Szała L., Kaczmarek Z., Adamska E., Cegielska-Taras T. 2009. Efekty transgresji w populacjach linii DH rzepaku ozimego uzyskanych z mieszańców F1 pochodzących z krzyżowania wzajemnego odmiany Californium oraz DH W-15. *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, t. 30/2: 185-196.
- Szała L., Olejnik A., Adamska E., Kaczmarek Z., Cegielska-Taras T. 2009. Zróżnicowanie genetyczne i fenotypowe form rodzicielskich rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) na podstawie doświadczenia linia x tester. W: *Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych*, s. 239-245. IGR PAN, Poznań.
- Szała L., Olejnik A., Cegielska-Taras T. 2009. Molecular characterization of resynthesized oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Acta Biologica Cracoviensis, serie Botanica*, vol. 51, suppl. 1: 64.
- Szydłowska-Czerniak A., Trokowski K., Bartkowiak-Broda I., Karlovits G., Szlyk E. 2009. Determination of phenolic acids in rapeseed varieties by high performance liquid chromatography with diode array detector. W: *Advances in Research and technology of rapeseed oil*. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń, s. 85-107.
- Tys. J., Bartkowiak-Broda I., Rusinek A., Piotrowska A. 2009. Właściwości mechaniczne nasion rzepaku żółtonasiennego. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 235.

- Wałkowski T. 2009. Nawożenie rzepaku – siarka na liściach. Rolnik Dzierżawca, nr 2: 54-56.
- Wałkowski T. 2009. Nawożenie rzepaku ozimego fosforem i potasem – tylko przed siewem. Rolnik Dzierżawca, nr 8: 51-54.
- Wałkowski T. 2009. Oceniamy stan plantacji. Nasz Rzepak, nr 2: 20-22.
- Wałkowski T. 2009. Prawie jak rzepak jary – gorczyca biała na nasiona. Rolnik Dzierżawca 12: 59-61.
- Wałkowski T. 2009. Siew rzepaku ozimego. Nasz Rzepak, nr 3: 20-22.
- Wałkowski T. 2009. Wiosenne nawożenie azotem. Rolnik Dzierżawca, nr 1: 46-48.
- Wałkowski T. 2009. Zbiór rzepaku – kosiarką lub kombajnem. Rolnik Dzierżawca, nr 6: 62-64.
- Wałkowski T. 2009. Aktualna i perspektywiczna produkcja rzepaku w Polsce. 26 vychodnocovaci seminar: System Vyroby Repki, 19-20.11.2009. Sbornik Hluk: 226-230.
- Wałkowski T., Rudko T. 2009. Związek poziomu uzyskiwanych plonów nasion rzepaku jarego z podatnością na pęknięcie łuszczyń aktualnie uprawianych odmian. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 239.
- Wielebski F. 2009. Reakcja różnych typów hodowlanych odmian rzepaku ozimego na poziom stosowanej agrotechniki. Część I. Charakterystyka dojrzewających roślin rzepaku oraz jego plonowanie i układ elementów plonotwórczych. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 30/1: 75-90.
- Wielebski F. 2009. Reakcja różnych typów hodowlanych odmian rzepaku ozimego na poziom stosowanej agrotechniki. Część II. Jakość zbieranego plonu. Rośliny Oleiste – Oilseed Crops, t. 30/1: 91-102.
- Wielebski F. 2009. Reakcja różnych form mieszańców rzepaku ozimego na intensywność uprawy. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 241.
- Wójtowicz A., Wójtowicz M. 2009. Matematyczne modelowanie zagrożenia roślin przez *Puccinia recondita* Rob. Desm. f. sp. *tritici*. Postępy Nauk Rolniczych, nr 5-6: 69-75.
- Wójtowicz M., Jajor E. 2009. Plonowanie rzepaku ozimego w zależności od warunków siedliskowych, poziomu nawożenia azotem i programu ochrony roślin przed chorobami. Konferencja naukowa „Nauka dla hodowli roślin uprawnych”, Zakopane, 2-6.02.2009. Streszczenia: 242.
- Wójtowicz M., Wielebski F. 2009. Aplikace pripravku proti pukani sesuli a redukcje skliznovych ztrat u ozime repky, zpusobenych vypadavanim semen. Agricultura – Scientia – Prosperitas. Variantni pestitelske systemy pro 3. tisíciletí. Konference katedry rostlinne vyroby. Ceska zemedelska univerzita v Praze. Praha, 5.11.2009. Sbornik Referatu: 80-84.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2009. Effectiveness of chemical protection against weeds applied to poppy (*Papaver somniferum* L.). Journal of Plant Protection Research, Vol. 49, No. 2: 209-215.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A. 2009. Estimation of chemical protection efficiency in the growing of domestic poppy cultivar (*Papaver somniferum* L.). International Meeting on the Horticulture of Opium Poppy, Vienna, Austria, 16-19.09.2009. Book of Abstracts: 23.
- Wójtowicz M., Wójtowicz A., Wielebski F. 2009. Vliv herbicydu Callisto™ 100 SC na vyvoj a vynos maku seteho (*Papaver somniferum* L.). Conference s mezinarodni ucasti „Prosperující oleiny”, Praha, 10-11.12.2009. Sbornik: 88-90.