

## VIII KONFERENCJA NAUKOWA

---

### ZIEMNIAK SPOŻYWCZY I PRZEMYSŁOWY ORAZ JEGO PRZETWARZANIE

**12–14 MAJA 2014 ROKU, BRUNÓW**

*Prace zamieszczone w niniejszym Biuletynie stanowią plon VIII Konferencji Naukowej z cyklu „Ziemniak spożywczy i przemysłowy oraz jego przetwarzanie”, która odbyła się w Brunowie w dniach 12–14 maja 2014 roku. Dotyczyła, zgodnie z tradycją konferencji zapoczątkowanej w 2000 roku, zagadnień związanych z ziemniakiem w pełnym cyklu produkcyjnym „od pola do stołu”, a więc z jego hodowlą, uprawą, ochroną, przechowywaniem, ekonomiką, analizą jakości produktu konsumpcyjnego i surowca przemysłowego oraz przetwarzaniem ziemniaka i skrobi.*

*Konferencja odbyła się przy wsparciu finansowym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Organizatorami konferencji były Sekcja Technologii Węglowodanów PTTŻ oraz Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu specjalizująca się w badaniach z zakresu technologii żywności, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu ziemniaczanego. Współorganizatorem konferencji był Komitet Nauk o Żywności PAN. W trakcie Konferencji wygłoszono 7 referatów plenarnych oraz zaprezentowano 57 prac w formie komunikatów ustnych i plakatów. Tematem przewodnim Konferencji było: „Ziemniak rośliną uprawną XXI wieku; teraźniejszość i perspektywy” i jemu podporządkowane były referaty plenarne, z których jeden zamieszczono w niniejszym Biuletynie. W artykule tym omówiono zróżnicowane systemy uprawy ziemniaka ze wskazaniem szczególnie korzystnych do zastosowania w warunkach gospodarowania w Polsce. Ponadto, w Biuletynie zamieszczono 11 oryginalnych prac twórczych, spośród których część odnosi się do zagadnień związanych z wpływem czynników uprawowych i ochrony ziemniaka na jego jakość jako surowca w przemyśle i produktu spożywczego, w 5 pracach podejmowana jest problematyka właściwości kleików skrobi natywnej i modyfikowanej badanych w doświadczeniach modelowych, 2 prace dotyczą badania jakości ziemniaka konsumpcyjnego i uzyskanych z niego produktów, a kolejne 2 prace prezentują wyniki badań w zakresie wykorzystania produktów ubocznych przemysłu ziemniaczanego do otrzymywania preparatów o działaniu prozdrowotnym.*

*Z zamieszczonych w Biuletynie prac, prezentowanych wcześniej na Konferencji wynika, że nastąpiły zmiany w kierunkach wykorzystania ziemniaka. Większego znaczenia nabiera produkcja ziemniaka konsumpcyjnego i przetwarzanego na produkty spożywcze. Pomimo zmniejszenia konkurencyjności upraw ziemniaka w relacji do innych gatunków roślin, może on mieć duże znaczenie w rolnictwie i gospodarce żywnościowej po uwzględnieniu podwyższenia jakości pozyskiwanych z niego produktów rynkowych.*