

PRACOWNIA PRZETWÓRSTWA I OCENY JAKOŚCI OWOCÓW I WARZYW (PPIOJOiW) (LABORATORY OF PROCESSING AND QUALITY EVALUATION OF FRUIT AND VEGETABLES)

dr hab. Monika Mieszczakowska-Frąc

tel.: +48 46 834 54 27, 514 767 261

e-mail: Monika.Mieszczakowska@inhort.pl

ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

- Opracowywanie nowych technologii przetwarzania owoców i warzyw z zachowaniem jak najwyższej aktywności biologicznej przetworów.
- Ocena jakości, autentyczności i składu klarownych i mętnych soków owocowych oraz przecierów i nektarów.
- Ocena sensoryczna owoców, warzyw i ich przetworów. Badania preferencji konsumentów.
- Technologia produkcji i badanie składu niskokalorycznych przekąsek na bazie suszonych owoców i warzyw.
- Ocena wartości odżywczej, sensorycznej i biologicznej owoców i warzyw świeżych oraz przetworzonych.
- Opracowywanie i doskonalenie technologii przetwórstwa niektórych gatunków warzyw, m.in. mrożenie grzybów i warzyw, kwaszenie ogórków i kapusty, suszenie warzyw.
- Wykorzystywanie nowoczesnych technologii przetwórczych do pozyskiwania innowacyjnych produktów z owoców i warzyw.
- Opracowywanie innowacyjnych produktów, technologii przetwórstwa, weryfikacja założeń technologicznych, nadzór technologiczny.
- Ekspertyzy dla Krajowej Unii Producentów Soków i indywidualnych

producentów w zakresie oceny autentyczności półproduktów i produktów handlowych przemysłu sokowniczego (zgodnie z Kodeksem Praktyki AIJN).

Pracownicy naukowi

- dr Karolina Celejewska
 - dr Niall Dickinson
 - dr hab. Monika Mieszczakowska-Frąc, prof. IO
 - prof. dr hab. Dorota Konopacka
 - dr hab. Ewa Ropelewska
 - dr inż. Justyna Szwejda-Grzybowska
 - dr Anna Wrzodak
-
- dr Younes Noutfia

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

- mgr inż. Jan Piecko
- mgr inż. Monika Zbrzeźniak

Pracownicy techniczni

- mgr inż. Paweł Guzik
- mgr inż. Wioleta Jędrzejczak
- Łukasz Murgrabia
- Danuta Perzanowska
- Anna Pęzik