

# **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](mailto: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