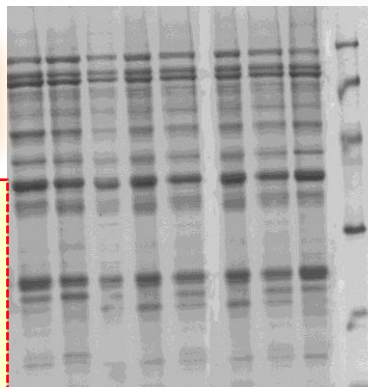


biohemiju hrane

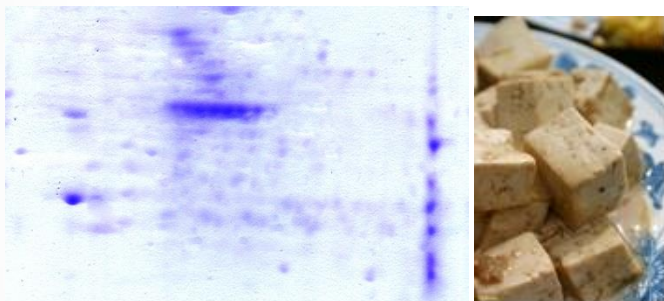
- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu

OPSEG INTERESOVANJA

Odnos između biohemijskog sastava useva (proteinski, ugljenohidratni i lipidni sastav) i kvaliteta hrane



SDS proteinski profili različitih genotipova soje



2D gel sojinih proteina genotipa Novosađanka

Uticaj biohemijskog sastava useva na tehnološka, nutritivna i funkcionalna svojstva

Promene u sastavu, nutritivnim i funkcionalnim karakteristikama tokom skladištenja i prerade hrane



Ispitivani usevi: soja, pšenica, kvinoja, medicinske i začinske kulture



Sistem za dokumentaciju



oprema



IEF ćelija



PCR aparati

Aparat za elektroforezu



HPLC sistem



Članovi tima:

Vođa tima-Prof. Biljana Vucelić Radović

(bvucelic@agrif.bg.ac.rs)

Prof. Mirjana Milovanović

(mmmilova@agrif.bg.ac.rs)

Prof. Mirjana Demin

(demin@agrif.bg.ac.rs)

Ass. Prof. Sladjana Stanojević

(sladjas@agrif.bg.ac.rs)

PhD student Milica Pavlicević

(mpavlicevic@agrif.bg.ac.rs)