

## Др Иван С. Павков, редовни професор

Рођен 07.11.1976. године у Бечеју



### Образовање

- Доктор пољопривредних наука – 2012 - Пољопривредни факултет у Новом Саду.
- Магистар пољопривредних наука – 2006 - Пољопривредни факултет у Новом Саду.
- Дипломирани инжењер пољопривреде – 2001 - Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер пољопривредна техника.

### Кретање у професионалном раду

- Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, од 2003. године (сарадник на пројекту) до данас (редовни професор).

### Функције

Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду:

- Шеф катедре за пољопривредну технику од 2018. до данас;
- Шеф Лабораторије за биосистемско инжењерство од 2015. до данас;
- Члан Комисије за квалитет, од 2018. године до данас;
- Управник Института за пољопривредну технику 2015-2018;
- Члан Изборног већа, 2015-2018.

### Боравци у иностранству/специјализације

- 2010 – Стипендија Министарства за пољопривреду Народне Републике Кине, Chengdu, Кина, 45 дана.
- 2017 – Стипендија Израелског Министарства спољних послова, Volcani Center, Тел Авив, Израел, 30 дана.
- 2017 – Стипендија Федералне владе САД, програм Food Security and Food Safety, Washington, D.C., 21 дан.
- 2018 - Erasmus + Teaching Mobility програм, Warsaw University of Life Sciences; Faculty of Food Science, Department of Food Engineering and Process Management, Варшава, Пољска, 7 дана.
- Велики број краћих студијских боравака у Хрватској, Аустрији, Мађарској, Румунији, Пољској.

### Публикације

- Аутор или коаутор преко 160 референци (национални и међународни часописи као и национални и међународни скупови) од чега 19 референци категорија M24-M21a.

- Аутор или коаутор једног практикума са збирком задатака, једне монографске публикације, два поглавља у монографијама.
- Аутор или коаутор два техничка решења.

## Пројекти

- Пројекат “Унапређење знања и размена искуства у рачунарској динамици флуида”, СЕЕРУС, 2020-2025.
- Пројекат “Унапређење квалитета хране применом нових технологија”, СЕЕРУС, 2020-2025.
- Пројекат “Истраживање и развој јонских нано флуида”, ПРОМИС програм, Фонд за науку Републике Србије, 2020-2022.
- Пројекат “Сушење воћа и поврћа из интегралне и органске производње”, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011-2019.
- Пројекат “Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society - CaSa” ТЕМПУС, 2013-2016.
- Пројекат “Квалитет производње сушеног воћа”, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2008-2010.
- Пројекат “Развој осмотске сушаре за воће и поврће”, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2005-2007.
- Пројекат “Ревитализација производње у заштићеном простору на бази алтернативних извора енергије” Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2005-2007.

## Сарадња са привредом

- Руководилац курса за обуку руковоаца сушара у пољопривреди (преко 1000 кандидата);
- Члан пројектног тима за избор и уградњу влажног електростатичког филтера, Elixir Zorka, Шабац 2023. године - данас
- Члан пројектног тима за вентилацију погона нове фабрике за производњу кристалног МАП-а, Elixir Prahovo, Прахово, 2024. године - данас.
- Руководилац програма обуке из области сушења, термотехнике и процесне опреме за инжењере у фабрикама компаније Elixir Group, Нови Сад, 2023. године - данас.
- Руководилац пројекта реконструкције погона за сушење, Премил, Ковин, 2023. године.
- Руководилац пројекта реконструкције система за отпрашивање у погону muscoraid-а, Патент, Мишићево, 2022. година
- Руководилац пројекта реконструкције линије за сушење, AllerAqua Balkan, Сечањ, 2021. године.
- Члан пројектног тима за реконструкцију погона за сушење и хлађење минералног ђубрива, Elixir Zorka, Шабац 2021. године.
- Члан пројектног тима за ревитализацију куле за хлађење воде на реактору за производњу фосфорне киселине, Elixir Prahovo, Прахово, 2020. године.
- Члан пројектног тима за отпрашивање ваздуха из погона хексанске екстракције, Сојапротеин, Бечеј, 2019. година.

- Члан пројектног тима на изградњи нове фабрике НПК Ђубива, Elixir Prahovo, Прахово, 2017-2018. године.
- Руководилац пројекта реконструкције сушаре за зрно, Патент, Мишићево, 2017. година,
- Руководилац пројекта реконструкције сушаре за зрно, Жирар, Врбас, 2017. година.

### **Академске активности**

- Наставник на већем броју предмета из у.н.о. Пољопривредна техника, мастер и докторским студијама;
- Ментор кандидата за две докторске дисертације, два мастер рада и великог броја дипломских радова.

### **Чланство у удружењима**

- Члан преседништва Националног друштва за процесну технику и енергетику у пољопривреди од 2012. године до данас.
- Технички секретар Националног друштва за процесну технику и енергетику у пољопривреди од 2002. године до данас.

### **Остале активности**

- Уредник научног часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51) од 2012. године до данас.
- Уредник стручне едиције Семинар за технологе и руководиоце силоса и дораде семена, Национално друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди, од 2012. године до данас.
- Технички уредник научног часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51) од 2002. године до данас.
- Члан Савета Покрајинског фонда за развој пољопривреде од 2018. године до 2021. године.

### **Остало**

- Говори, чита и пише енглески језик
- Ожењен је, отац двоје деце