

dr. Peter Dolničar



Tel: +386 1 2805 186, +386 31 305 516

e-mail: peter.dolnicar@kis.si

Oddelek za rastlinsko pridelavo (ORP),

Skupina za poljedelstvo, travništvo in vrtnarstvo

Predstojnik ORP, vodja Skupine

doktor kmetijskih znanosti

[SICRIS](#)

S 1.11.1991 sem se zaposlil na Kmetijskem inštitutu Slovenije na Oddelku za poljedelstvo in semenarstvo kot specialist za krompir. Moje raziskovano delo zajema področja tehnologije pridelovanja krompirja, pridelovanja semenskega krompirja, virologije, fiziologije, genetike in žlahtnjenja krompirja. Strokovno delo je usmerjeno v preskušanje sort krompirja, hranjenje genskih virov krompirja in razvoj tehnologij integriranih in ekoloških načinov pridelovanja semenskega in jedilnega krompirja. Imam 33 let delovnih izkušenj z raziskovalnim, in strokovnim delom na področju krompirja, o čemer priča 774 bibliografskih enot v evidenci COBISS.

Od leta 2014 sem predstojnik Oddelka za rastlinsko pridelavo (prej Oddelka za poljedelstvo, vrtnarstvo, genetiko in žlahtnjenje).

Vodil in koordiniral sem investicije v nove prostore v mansardi ORP v Jabljah, v poljski laboratorij ORP v Jabljah, obnovo po poplavih v IC Komenda ter investicije v poskusno raziskovalno opremo na ORP, IC Jablje, IC Komenda in IC Ptuj.

Strokovna izpopolnjevanja

- V letu 1991 sem diplomiral na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani na Oddelku za agronomijo, smer poljedelstvo,
- V letu 1996 sem na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani končal magistrski študij kmetijstva.
- Leta 2016 sem na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru in pridobil naziv doktor kmetijskih znanosti.

- V letu 1992 sem opravil specialistično študijsko izpopolnjevanje za krompir Potato Production Technology Course na Nova Scotia Agricultural College v Kanadi.
- Leta 1992 sem končal specialistični tečaj za certifikacijo semenskega krompirja v organizaciji Agriculture Canada v Ontariu v Kanadi.
- Opravljen tečaj za delo s fitofarmacevtskimi sredstvi.
- Opravljen tečaj in pooblastilo za fitosanitarnega preglednika.

Znanstveno in strokovno področje

- Sodeloval ali vodil sem več kot 25 raziskovalnih projektov.
- Pri H2020 projektu ECOBREED sem vodil delovni sklop WP3 – krompir in bil član UO projekta.
- Sodelujem pri projektu Horizon Europe Root2Res.
- Od leta 1993 vodim žlahtnjenje krompirja na Kmetijskem inštitutu Slovenije,
- Od leta 2018 sem strokovni koordinator Javne službe v poljedelstvu.
- Pri Strokovni nalogi s področja registracije sort rastlin in semensrstva vodim področje registracije in vzdrževanja sort krompirja.
- V okviru Javne službe RGV na KIS sem kurator zbirke krompirja.
- V Poskusnem centru za krompir v Mostah pri Komendi na IC Jابلje strokovno vodim semensko pridelavo krompirja in preskušanj v okviru strokovnega in raziskovalnega dela na področju krompirja na ORP.
- V skladu s potrebami žlahtnjenja in semenske pridelave krompirja usmerjam delo v Laboratoriju za tkivne kulture ORP in v semenski pridelavi krompirja v Poskusnem centru za krompir.
- V laboratoriju za tkivne kulture sodelujem pri vzpostavljanju brezvirusne pridelave česna.
- Na KIS sem odgovorna oseba za zdravstveno varstvo krompirjevih nasadov.

Pedagoško delo

Vodenje dnevov polja in terenskih vaj na področju krompirja za študente BF UL in FKBV UM.

Dosežki in nagrade

- Avtor 15 novih slovenskih sort krompirja
- Priznanje KIS za razvoj sort krompirja ob 120 letnici Kmetijskega inštituta Slovenije

Članstvo

- Od leta 2016 predsednik Komisije za presojo razlogov za omejitev ali prepoved pridelave GS rastlin pri MKGP.
- Član komisije za inovacije KIS
- Ustanovni član Slovenskega agronomskega društva
- Član upravnega odbora Slovenskega agronomskega društva, kjer sem tajnik.
- Član organizacijskega odbora simpozija Novi izzivi v poljedelstvu (sedaj Novi izzivi v agronomiji) v letih 2002, 2004, 2006, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023 in 2025. Od leta 2013 sem sourednik zbornika simpozija.
- Član Evropskega združenja za raziskave krompirja (EAPR), pri EAPR sem nacionalni predstavnik za Slovenijo
- Član PVY international working group.