

kultura bogatstvo su kojim je oplemenio Zavod za fitopatologiju i Odsjek za fitomedicinu te pridonio njihovom razvoju. Povodom obilježavanja 105. godine od osnutka Agronomskog fakulteta, 26. rujna 2024. uručena mu je zaslužena Nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos Fakultetu, na čemu mu osobno i u ime Zavoda srdačno čestitamo.

Predstojnik Zavoda za fitopatologiju,  
izv. prof. dr. sc. Joško Kaliterna

## ZAHVALNICA

### **Renata Dejanović – dobitnica Zahvalnice Agronomskog fakulteta povodom njegove 105. Obljetnice**

Dugogodišnja članica Hrvatskog društva biljne zaštite, Renata Dejanović, dipl. ing., dobitnica je Zahvalnice Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za uspješnu suradnju povodom 105. obljetnice Fakulteta. Zahvalnicu je nagrađenoj članici Društva uručio tadašnji dekan Agronomskog fakulteta, prof. dr. sc. Ivica Kisić, na svečanoj sjednici Agronomskog fakulteta održanoj 26. rujna 2024. u Svečanoj dvorani zgrade SEECEL, Zagreb. Ovu vijest, kao i obrazloženje nagrade, sa zadovoljstvom prenosimo čitateljima Glasila biljne zaštite.

Renata Dejanović rođena je 11. siječnja 1973. u Sisku. Završila je gimnaziju u Sisku, a na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu, smjeru Zaštita bilja, diplomirala je 1997. godine. Već tijekom studiranja Renata Dejanović (rođena Pereković) isticala se u znanstvenom i stručnom radu te je u akademskoj godini 1994./1995. nagrađena Rektorovom nagradom za rad „Razvoj rezistentnosti krumpirove zatičice *Leptinotarsa decemlineata*“.

Od 2010. godine Renata Dejanović zaposlena je u tvrtki Bayer Crop Science na pozicijama Area Sales Manager (2010. – 2016.), Agronomic Solution Manager (Weed



**Slika 1.** Na svečanoj sjednici Agronomskog fakulteta, održanoj 26. rujna 2024. u Svečanoj dvorani zgrade SEECEL, dekan Agronomskog fakulteta, prof. dr. sc. Ivica Kisić (2021. – 2024.), uručio je zahvalnicu Renati Dejanović, dipl. ing., djelatnici tvrtke Bayer Crop Science, za uspješnu suradnju s Agronomskim fakultetom.

management) Hrvatska, Slovenija, Mađarska (2017. – 2022.), Market Development Professional Hrvatska i Slovenija (2023. – 2024.) te trenutačno na poziciji Agronomy Manager – Value Proposition Squad Alpe-Adria.

Već niz godina tvrtka Bayer, posebice njezina predstavница Renata Dejanović, uspješno surađuje sa Sveučilištem u Zagrebu Agronomskim fakultetom, Odsjekom za fitomedicinu, napose sa Zavodom za herbologiju, na stručnom razvoju tehnoloških rješenja suzbijanja korova u poljoprivrednim usjevima. Sukladno direktivama EU-a o održivoj uporabi pesticida te gorućem problemu s rezistentnim štetnim organizmima, u ime tvrtke Renata Dejanović iznimno je angažirana u provedbi višegodišnjih poljskih pokusa s ciljem razvoja održivih sustava suzbijanja korova. Posebno treba istaknuti angažman u traženju rješenja za suzbijanje rezistentnih populacija divljeg sirka na herbicide inhibitore acetolaktat sintaze koje je upravo prvi put u Hrvatskoj u svojim poljskim pokusima uočila tvrtka Bayer. Taj nalaz je potom potvrđen molekularnim metodama u Bayerovu centru za rezistentnost u Njemačkoj, a potom i biotestovima na Zavodu za herbologiju. Te je spoznaje Renata Dejanović odmah predočila na 62. Seminaru biljne zaštite u Opatiji usmenim izlaganjem „Rezistentnost korova na herbicide iz skupine inhibitora acetolaktat sintaze (ALS) i integrirani pristup u suzbijanju“, a potom i člankom u Glasilu biljne zaštite: Dejanović, R., Sambolek, H. i Topolovec, D. (2018.): Rezistentnost korova *Sorghum halepense* na herbicide iz skupine inhibitora acetolaktat sintaze (ALS) i integrirani pristup u suzbijanju, *Glasilo biljne zaštite*, 18 (6), 542-549. S namjerom dugoročnog suzbijanja rezistentnih populacija ove korovne vrste Renata Dejanović je u ime tvrtke Bayer postavila petogodišnji poljski pokus, tzv. pokaznu platformu za integrirano suzbijanje korova gdje su, osim herbicida, uključene i druge kulturalne i agrotehničke mjere u suzbijanju rezistentnih populacija. Platforma je značajna jer se njome prije svega educiraju poljoprivredni proizvođači o racionalnoj primjeni herbicida i sprječavanju nastanka rezistentnih populacija. Taj model prijenosa znanja na poljoprivredne proizvođače prepoznat je i nagrađen globalno unutar tvrtke Bayer 2020. godine nagradom „Field Solutions Fueling Success Awards 2020“.

Osim stručne i znanstvene suradnje s Agronomskim fakultetom, koja je rezultirala brojnim projektima, Renata Dejanović intenzivno je uključena i u rad sa studentima prijediplomskog i diplomskog studija Fitomedicina. Mentorirala je stručnu praksu studentima diplomskog studija Fitomedicina, organizirala je terensku nastavu, odnosno posjet studenata Agronomskog fakulteta stacionarnim pokusima (platforma za integrirano suzbijanje korova) na lokacijama Novaki Oborovski (2022.) i Vaška (2024.) te u ime tvrtke Bayer organizacijski i financijski podržala boravak studentima na međunarodnom kongresu EWRS International Symposium „New Approaches for Smarter Weed Management“ u Ljubljani 2018. godine.

Uz sve to, Renata Dejanović pokazala je sluh i za znanstvena istraživanja koja se provode na Agronomskom fakultetu. Odgovorna je osoba za financiranje istraživanja „Fenolne kiseline u suzbijanju korova“, koje se u 2022. godini provodilo na Zavodu za herbologiju, a upravo su rezultati toga djela bili osnova

za projekt Hrvatske zaklade za znanost „Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom fenolnih kiselina i reduciranih doza herbicida“ (2023. – 2027.) voditeljice prof. dr. sc. Maje Šćepanović.

Osim toga je Renata Dejanović u sklopu terenskih istraživanja prva uočila pojavu vrste *Ambrosia coronopifolia* Torr. et A. Gray (*Ambrosia psilostachya* D.C.) na području Slavonije, koja je potom determinirana na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu, na Zavodu za botaniku te pohranjena u virtualni herbarijum (ZAGR Virtual Herbarium) [https://herbarium.agr.hr/item.html?herbarium\\_id=79555](https://herbarium.agr.hr/item.html?herbarium_id=79555). Takav vrijedan doprinos budućim florističkim istraživanjima ujedno je i važna smjernica u provođenju mjera prevencije i eradikacije te invazivne alergene biljne vrste.



**Slika 2.** Zahvalnica Renati Dejanović, dipl. ing., djelatnici tvrtke Bayer Crop Science, za uspješnu suradnju s Agronomskim fakultetom.

Za sve je zasluge Renati Dejanović, dipl. ing., povodom obilježavanja 105. godine osnutka Agronomskog fakulteta, 23. rujna 2024., uručena Zahvalnica Agronomskog fakulteta. Na tome joj u ime Zavoda za herbologiju srdačno čestitamo i vjerujemo da će poticajno djelovati na njezin daljnji rad.

Predstojnica Zavoda za herbologiju,  
prof. dr. sc. Maja Šćepanović