

JUBILEJ

## 50 GODINA ZAVODA ZA ZAŠTITU BILJA POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA U OSIJEKU

Poljoprivredna ogledna stanica u Osijeku osnovana je 1949. godine radi provedbe zaštite bilja na području Slavonije i Baranje. Razvojem i suvremenijim potrebama tadašnje poljoprivrede, 1951. godine preoblikovana je u Fitosanitarne stanicu. Njezini djelatnici uveli znatne promjene u zaštiti bilja (poticali su uvođenje mehanizacije u zaštiti bilja, oformili su izvještajno–prognoznju službu, radili su na suzbijanju štetočinja, otvarali su prve poljoprivredne ljekarne, uveli edukaciju stručnih i tehničkih kadrova). Djelatnici Fitosanitarne službe uključili su se svojim stručnim radovima u rad Visoke poljoprivredne škole osnovane 1960. godine, koja je zbog potreba za poljoprivrednim stručnjacima 1970. godine prerasla u Poljoprivredni fakultet, djeluje i danas. U sklopu Fakulteta godine 1965. osnovana poslovna jedinica Zavod za zaštitu bilja, poljoprivrednih proizvoda i prerađevina, koja danas djeluje pod nazivom Zavod za zaštitu bilja. Edukacijom studenata, znanstveno-istraživačkim i stručnim radom Zavod se bavi i danas pa taj rad kontinuirano traje 50 godina.

Nastavna djelatnost odvija se na svim razinama edukacije, od stručnoga, preddiplomskoga i diplomskog studija na više različitih smjerova, a poslijediplomski studij odvija se na poslijediplomskom specijalističkom studiju Zaštita bilja i poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti, smjer Zaštita bilja. Zavod za zaštitu bilja organizira i provodi poslijediplomski studij od 1972. godine i do danas je 99 polaznika završilo poslijediplomski magistarski studij, 53 polaznika završila su doktorski studij i 6 polaznika specijalistički studij. Danas u sastavu Zavoda za zaštitu bilja djeluju četiri katedre na kojima je zaposleno 19 djelatnika.

### **Katedra za agrobotaniku i fitofarmaciju**

prof. dr. sc. Edita Štefanić

izv. prof. dr. sc. Renata Baličević

doc. dr. sc. Sanda Rašić

dr. sc. Marija Ravlić, asistentica

mr. sc. Stjepan Pančić, stručni savjetnik

Silvija Buhin, laborantica

### Djelatnosti Katedre:

nastavna djelatnost na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim doktorskim i specijalističkim studijima iz područja botanike i sistematike bilja, herbologije; ekološke poljoprivrede i fitomedicine; znanstveno-istraživačka djelatnost (aerobiologija, melisopalinologija, integrirana zaštita bilja i fitocenologija).

### **Katedra za entomologiju i nematologiju**

prof. dr. sc. Emilija Raspudić  
prof. dr. sc. Mirjana Brmež  
doc. dr. sc. Ivana Majić  
dr. sc. Ankica Sarajlić, viša asistentica  
Mirela Varga, dipl. ing. polj., viša laborantica

#### Djelatnosti Katedre:

nastavna djelatnost na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim doktorskim i specijalističkim studijima iz područja entomologije i nematologije; znanstveno-istraživačka djelatnost (entomologija, nematologija, bioindikatori, biološka kontrola štetnika, monitoring kukaca).

#### Stručna djelatnost:

monitoring štetnika na različitim usjevima tijekom vegetacije; pregled tla na pristnost fitoparazitnih nematoda; izrada preporuka za suzbijanje štetnih kukaca i fitoparazitnih nematoda; izvođenje poljskih pokusa; određivanje kvalitete tla putem bioindikatora; prikupljanje i održavanje zbirke kukaca; edukacija proizvođača.

### **Katedra za fitopatologiju**

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić  
izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić  
doc. dr. sc. Jelena Ilić  
Rajka Latković, dipl. inž., stručna savjetnica

#### Djelatnosti Katedre:

nastavna djelatnost na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim doktorskim i specijalističkim studijima iz područja opće i specijalne fitopatologije i zaštite kultiviranog bilja od uzročnika bolesti; znanstveno-istraživačka djelatnost (ekologija, epidemiologija i taksonomija uzročnika bolesti).

#### Stručna djelatnost:

dijagnoza gljivičnih uzročnika bolesti (morfološka i molekularna) na ratarskim kulturama, povrću i cvijeću; izrada preporuka o zaštiti bilja od uzročnika bolesti; monitoring zdravstvenog stanja usjeva tijekom vegetacije; izvođenje fungicidnih poljskih pokusa; edukacija proizvođača.

### **Katedra za uskladištenje i tehnologiju ratarskih proizvoda**

prof. dr. sc. Vlatka Rozman  
doc. dr. sc. Anita Liška  
Pavo Lucić, mag. ing. agr., asistent  
Nikola Puškarić, laborant

**Djelatnosti Katedre:**

nastavna djelatnost na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim doktorskim i specijalističkim studijima iz područja skladištenja i tehnologija poljoprivrednih proizvoda, posliježetvenih tehnologija, zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda te skladišnih štetnika i njihovoga suzbijanja; znanstveno-istraživačka djelatnost (formulacija novih prirodnih insekticida na osnovi inertnih prašiva i botaničkih insekticida te njihovih kombinacija [www.diacromixpest.eu](http://www.diacromixpest.eu)).

Stručna djelatnost: pregled uzoraka uskladištenih proizvoda s obzirom na zarazu skladišnih vrsta štetnika; savjetovanje o načinu i mjerama suzbijanja skladišnih štetnika.

**prof. dr. sc. Jasenka Ćosić**

## VIJESTI IZ HDBZ

**OSVRT NA 60. SEMINAR BILJNE ZAŠTITE**

Na seminaru biljne zaštite, koji se od 9. do 12. veljače 2016. održao u Opatiji, bilo je nazočno oko 550 sudionika, stručnjaka iz područja biljnoga zdravstva.



Predsjednica HDBZ prof. dr. sc.  
Renata Bažok otvara 60. seminar biljne  
zaštite (snimio I. Stupnišek)

Seminari biljne zaštite organiziraju zato da se znanstvena postignuća na području zaštite bilja prenesu u praksu da se unaprijedi suradnju svih relevantnih dionika iz područja fitomedicine: znanstvenika, djelatnika Ministarstva, savjetodavaca, proizvođača i distributera sredstava za zaštitu bilja i krajnjih korisnika, agronoma u tvrtkama koje se bave poljoprivrednom proizvodnjom te individualnih poljoprivrednih proizvođača. Seminare organizira Hrvatsko društvo biljne zaštite. Tradicija seminara vrlo je respektabilna, ogleda se u 60 godina neprekidnog održavanja. Počelo je 1957. kad je prvo stručno tijelo iz zaštite bilja u Republici Hrvatskoj u sklopu bivše Jugoslavije, Odbor za zaštitu bilja pri Republičkom zadružnom ratarskom savezu, u plan rada uvrstio organizaciju stručnoga skupa iz područja fitomedicine. Prvi