

Zaključno, možemo reći da je 60. seminar bio uspješan. Rezultirao je s puno novih spoznaja, razmjenom ideja i argumenata te kvalitetnim zaključcima. Bilo je i mnogo ugodnih trenutaka u krugu dragih kolega i prijatelja.

Organizacija 61. Seminara počinje već danas. Održat će se u drugom tjednu veljače 2017., a sve članove HDBZ-a pozivamo da putem elektronske pošte predlože teme koje bi prema njihovom mišljenju trebale biti uvrštene u program Seminara. Sve Vas dragi kolege, prijatelji i članovi HDBZ-a, molimo da u svom kalendaru zabilježite drugi tjedan u veljači 2017. i da se odazovete našem pozivu na iduće okupljanje.

**Predsjednica HDBZ:
prof. dr. sc. Renata Bažok**

NAGRAĐENI

GOVORI PRILIKOM DODJELE NAGRADA HRVATSKOG DRUŠTVA BILJNE ZAŠTITE

**Zlatna plaketa i povelja uz zlatnu plaketu dr. sc. Darki Hamel za
dugogodišnji predan rad, promicanje znanosti i inovacija u zaštiti od
skladišnih štetnika te svesrdnu potporu i aktivno sudjelovanje u radu
Hrvatskog društva biljne zaštite.**

Darka Hamel rođena je jednog hladnog siječnja, neke godine u Zagrebu. Iz Zagreba samo povremeno odlazila, ali uvijek mu se i zauvijek vraćala.

Nakon završene gimnazije dijete iz Zagreba, dijete asfalta, upisuje Fakultet poljoprivrednih znanosti i to još ratarski smjer. I toga je nekad bilo u Zagrebu. Još kao studentica počinje volontirati u Institutu za zaštitu bilja i za rad „Uporaba piretrina u zaštiti bilja“ dobiva prvu nagradu tadašnjeg farmaceutskog magnata „Krka“. Nakon diplomiranja nastavlja volontirati u Institutu za zaštitu bilja koji je tada bio sastavnica Fakulteta poljoprivrednih znanosti, gdje se zaposnila 1981. u svojstvu znanstvene asistentice. Iste godine upisala je poslijediplomski studij, a 1985. godine a branila je magistarski rad „Štetnici uskladištene soje i sojine sačme u nas“. Mentorica joj je bila, danas pokojna, profesorica Inoslava Balarin. Doktorski rad, naslova „Ugljični dioksid kao sredstvo za zaštitu uskladištenih poljoprivrednih proizvoda“, obranila je 1994. godine a mentor joj je bio akademik Milan Maceljski.

Od početka rada bavili se istraživanjem usavršavanjem u području zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda i skladišnih štetnika, a time se, uz ostale poslove, bavi i danas. Stasala je uz doktora Zlatka Korunića, koji ju je vodio dugi niz godina i od kojeg je učila o praktičnoj primjeni insekticida u skladištima, o skladišnim štetnicima, o postupcima koji se primjenjuju u zaštiti uskladištenih proizvoda. Uveo ju je u DDD područje te se bavila praćenjem populacije i suzbijanjem komaraca i drugim štetnicima u komunalnoj higijeni i javnom zdravstvu. Surađivala je na projektu „Štetnici uskladištene soje“, koji je

vodio dr. sc. Zlatko Korunić, a poslije je bila voditeljica projekta „Ugljični dioksid za zaštitu zrnja i sjemena u skladištu“. Oba projekta bila su zajednička USA projekta, financiranja od USDA i Ministarstva znanosti Hrvatske.

Sudjelovala je na svakom od do sada 27 održanih znanstveno-stručno-edukativnih Seminara s međunarodnim sudjelovanjem „DDD i ZUPP“.

Nema napretka bez stalnog učenja i usavršavanja što se vidi i iz životopisa doktorice Darke Hamel. Znanja je stjecala tijekom brojnih specijalizacija o skladišnim štetnicima, općenito o poljoprivrednoj proizvodnji, o primjeni feromona i fumigaciji, o laboratorijskim istraživanjima, o metilbromidu te identifikaciji skladišnih štetnika. Boravila je u INRA Institutima u Montpellieru i Bordeauxu u Francuskoj, 3 puta je boravila u SAD-u, dva puta u Savannahu i jednom u Indianapolisu, a bila je i na specijalizacijama u Tel Avivu u Izraelu, Bologni i Campobassu u Italiji, Solunu u Grčkoj te u Kopenhagenu u Danskoj. Uistinu impozantno i to je rezultirao velikim iskustvom i novim spoznajama u struci.

Dio radnog vijeka provela je u proučavanju problema metilbromida, njegove štetnosti i mogućnostima uvođenja ugljičnoga dioksida kao njegove zamjene. Bila je nacionalna koordinatorica projekta „Alternative primjeni metilbromida u proizvodnji duhana u Hrvatskoj“ te voditeljica projekta „Postupna zamjena metilbromida pri uzgoju presadnica duhana“ i voditeljica USA/HR projekta „Ugljični dioksid za zaštitu žitarica i sjemena u skladištu“. Organizirala je i dva sastanka tehničkog komiteta za metilbromid u Zagrebu i Dubrovniku. Bila je suradnica u još jednom USA/RH projektu „Soja i sojina sačma“. Koordinirala je projekt „Postojane organske onečišćujuće tvari lindan i endosulfan“ kao sredstva za zaštitu bilja“ 2015. godine.

Bila je organizatorica 10. Konferencije radne grupe IOBC/WPRS o temi „Integrirana zaštita uskladištenih proizvoda“ održane u Zagrebu 2015. Godine, kojoj je suorganizator bilo i Hrvatsko društvo biljne zaštite. U Zagrebu je tada najviše zaslugom kolegice Hamel bio nazočan 101 sudionik iz 30 zemalja svijeta. Bilo je to veliko priznanje doktorici Darki Hamel, ali i njezinoj kući u kojoj radi, a istovremeno velika promocija naše domovine jer su prelijepi dojmovi iz Hrvatske poneseni diljem svijeta i mnogi od tih ljudi sigurno će se jednoga dana vratiti kao stručnjaci ili gosti u Hrvatsku.

U Republici Hrvatskoj organizirala je i brojne radionice o zaštiti uskladištenih poljoprivrednih proizvoda kako za poljoprivredne proizvođače, tako i za one koji rade u silosima i skladištima.

U ondašnjem Institutu za zaštitu bilja osim sa skladišnim štetnicima obavljala je i brojna druga istraživanja, primjerice učinkovitost sredstava za zaštitu bilja u postupcima registracije te učinkovitost insekticida i rodenticida u laboratoriju, u silosima, skladištima i na poljima. Radila je i na dijelu Izvještajno prognoznih poslova, predavala u tečajevima za osposobljavanje zaposlenika u poljoprivrednim ljekarnama a radia je brojne druge poslove.

Godine 1994. imenovana je v. d. ravnateljicom Zavoda za zaštitu bilja u poljoprivredi i šumarstvu RH, 1995. postaje voditeljica Odjela granične karantene, uvoza i izvoza. Od 2006. do 2009. stručna je voditeljica Zavoda, a

2009. postaje v.d. predstojnica Zavoda. Godine 2013. imenovana je predstojnicom Ureda ravnateljice u HCPHS. Danas radi na mjestu višeg stručnog savjetnika u Zavodu za zaštitu bilja. Danas radi na mjestu višeg stručnog savjetnika u Zavodu za zaštitu bilja, kao što je radila i u razdoblju od 2010. do 2012.

Bila je članica brojnih povjerenstava i radnih grupa, a najvažnije je istaknuti njezino članstvo u razdoblju od 2010-2012 u radnoj grupi za ocjenu učinkovitosti biocidnih pripravaka pri Europskoj agenciji za kemikalije.

Kao članica Sekcije za zaštitu bilja postaje jednom od utemeljiteljica HDBZ-a. Bila je član Upravnog odbora i sudjelovala u mnogim oblicima rada Društva. Osim kada ju je spriječila bolest ili neki put, sudjelovala je na Seminarima s jednim ili više izlaganja, sudjelovala je u raspravama i okruglim stolovima.

Sigurno je da će mnogo toga ostati neizrečeno i neće biti spomenuto, no cilj ovog kratkog prikaza doktorice Darke Hamel nije reći sve iz prošlosti, jer to će negdje biti napisano. A sadašnjost i budućnost još uvijek čekaju na Darkine buduće korake. Još je mnogo posla pred njom, mnogo znanstvenih i stručnih izazova i još puno rješenja i prijedloga koje svi s pravom očekujemo.

O stručnom i znanstvenom životu Darke Hamel znamo sve ili gotovo sve, ali za većinu ljudi ona je knjiga nečitana, stranica novih, zatvorenih bar izvana. Ponosna majka kćeri, agronomke Tine, i baka Domagoja i Sebastijana, za sve ostale ljude, prijatelje i znance ima blagu riječ, širok osmjeh i topao stisak ruke. Dalje nitko i ne treba koraknuti.

Od srca čestitamo na nagradi i priznanju i želimo joj za još puno uspjeha u struci, a radosti i staza posutih srećom u osobnom životu.

prof. dr. sc. Jasmina Igrc Barčić

Brončana plaketa i povelja uz brončanu plaketu dipl. ing. Krunoslavu Araču za aktivno i redovito sudjelovanje na Seminarima biljne zaštite, predan rad u promicanju struke i doprinos Hrvatskom društvu biljne zaštite

Mr. spec. Krunoslav Arač, rođen je 1967. godine u Hlebinama. Osnovnu školu završio je u Koprivnici, Srednju šumarsku školu u Karlovcu, a Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1992. godine. Od tada radi u Hrvatskim šumama, UŠP Koprivnica. Sad radi na poslovima stručnog suradnika za zaštitu šuma.

Krunoslav Arač već je kao student pokazivao posebno zanimanje za struku i prirodu, što je nagrađeno rektorskim priznanjem 1989. godine. Tijekom rada uvidio je potrebno proširiti znanje, pa je upisao poslijediplomski studij na matičnom fakultetu. Stručni magistarski rad pod naslovom „Uzročnici truleži drva i crveno srce obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u GJ Polum-medjenjak šumarije Sokolovac“ obranio je 2006. godine. Valja pohvaliti da se kolega Arač nastavio znanstveno usavršavati i sada završava izradu doktorske disertacije, također o truleži bukve.

Uz obavljanje redovitih poslova na zaštiti šuma, on je u koprivničko

šumarstvo unio važne novosti. Tijekom 2008. godine otkrio je za nas novu vrstu ariševa potkornjaka (*Ips cembrae*). Potkornjaka je istraživao s kolegama iz Hrvatskog šumarskog instituta, a rezultati su objavljeni u znanstvenom radu. O tom je potkornjaku tri puta izvještavao na seminarima biljne zaštite. Da bi se smanjile štete od kestenove ose šiškarice na području Istre i Koprivnice sudjelovao je u ispuštanju njezina parazitoida. O ariševom potkornjaku i kestenovoj osi šiškarici održao je predavanja u HKIŠDT. Također je spoznao kolika je važnost ptica u biološkoj metodi suzbijanja štetnih kukaca. O tome je govorio na jednom seminaru biljne zaštite, a posebno je razradio metodu za postavljanje kućica za gniježđenje ptica, što Odlukom Uprave Hrvatskih šuma 2012. godine prihvaćeno kao inovacija.

Posebna odlika Krunoslava Arača jest zanimanje za prirodu njegova kraja i promicanje šumarske stuke. Kao član Foto-kino kluba „Drava“ Đurđevac na domaćim i međunarodnim manifestacijama izlagao je fotografije o bioraznolikosti šumske ekosustava. Na prvoj izložbi fotografija Šuma okom šumara u Bjelovaru 2004. godine dobio je drugu nagradu za kolekciju fotografija, a na petoj izložbi nagrađen je prvom nagradom GRAND PRIX SALONA.

Ptice su posebno područje zanimanja Krunoslava Arača. U Podravini je otkrio novu vrstu ptice, što je verificirala Komisija za rijetke ptice pri Zavodu za ornitologiju HAZU. Nakon toga na dva projekata postao je suradnik toga Zavoda. U izdanju Prirodoslovnog muzeja u Rijeci na CD ROM-u prikazao je Ptice riječkoga područja. U sklopu projekta „Škola u šumi, šuma u školi“ autor je brošure „Ptice šumskih staništa“.

Prema pisanju i objavlјivanju članaka Krunoslav Arač je iznimka je među iznimkama. Od 1990. do kraja 2015. godine objavio je oko 120 članaka. Najviše članaka objavio je u Šumarskom listu, a ostale u časopisima Hrvatske šume, Priroda, Lovački vjesnik te u različitim lokalnim, podravskim časopisima. Tekstovi tih članaka popraćeni su više od 1000 fotografija. Objavljeni radovi pripadaju u nekoliko skupina. Jedna skupina radova odnosi se na podravske zaštićene vrste biljaka i životinja, invazivne vrste i nekoliko biljnih vrsta. U drugoj skupini radova prikazana je entomofauna kraja, te krpelji, leptiri, potkornjaci i kestenova osa listarica. Nekoliko radova napisao je o vodozemcima, gmazovima i sisavcima svoga kraja. Većina radova odnosi se na različite vrste ptica. U tim radovima prikazao je više od 50 vrsta ptica koje na tom području stalno borave, ali i onih koje se rijetko opažaju, koje tamo slučajno borave, ali su тамо i nove vrste. Upravo po objavljenim člancima vidi se da je Krunoslav Arač promatrač i istraživač prirode, daneumorno bilježi sve što opazi i da o tome piše što ga čini osobitim čovjekom. Član je Hrvatskoga šumarskog društva, Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Ekološkoga društva Koprivnice, Foto-kino kluba „Drava“ Đurđevac i Hrvatskoga društva biljne zaštite. Suradnik je Zavoda za ornitologiju HAZU.

Kao član Hrvatskog društva biljne zaštite od 2002. godine sudjeluje na seminarima. Do sada je održao 6 samostalnih referata i četiri u koautorstvu. Referati su obrađivali bolesti bukve, štetne kukce, ptice kao predatore kukaca i

štetan utjecaj poplavnih voda na šume. Aktivno je sudjelovao u raspravama, a nekoliko je puta bio i u radnom predsjedništvu Šumarske sekcije.

Uzimajući u obzir cijelokupan rad na zaštiti šuma na području UŠP Koprivnica i na širem području, pronalazak novih vrsta kukaca i ptica, objavljivanje brojnih članaka u svezi sa zaštitom prirode, velikom trudu u radu HDBZ i nizu drugih dobrih djela dodijeljeno mu je zaslужeno priznanje. Po svom cijelokupnom angažmanu Krunoslav Arač – Kruno može biti uzor drugima, a ovom prilikom upućujem mu iskrene čestitke.

prof. dr. sc. Milan Glavaš

Priznanje tvrtki Agrokor - trgovina" d.d. za dugogodišnju svesrdnu potporu u organizaciji Seminara biljne zaštite

Čast mi je i osobito zadovoljstvo što vam mogu predstaviti našeg sljedećeg kandidata za dodjelu priznanja, a to je koncern Agrokor. Agrokor je danas ime koje nije samo regionalno poznato, usudio bih se reći, da je to i svjetski poznato i priznato ime. Agrokor je preko svojih proizvoda i usluga ušao u sve naše domove i u svakidašnjem životu to ime jednostavno ne možemo izbjegći. Rekao bih samo nekoliko podataka o koncernu Agrokor.

Najveća je to hrvatska privatna kompanija i jedna od najvećih u jugoistočnoj Europi, ima konsolidirani prihod od 49 milijarda Kn i gotovo 60 000 zaposlenih. Tijekom 30 godina postojanja, Agrokor je od male obiteljske tvrtke za proizvodnju i prodaju cvijeća, zahvaljujući jasnoj poslovnoj viziji, izrastao u vodeći prehrambeno – trgovački koncern na tržištu regije.

Unutar Agrokor koncerna od važnijih tvrtki posluje najveći proizvođač mineralnih voda, a to je **Jamnica**, zatim sladoleda: **Ledo**, ulja: **Zvijezda**, mesna industrija **Pik Vrbovec**, te maloprodajni lanac **Konzum**.

U sklopu Agrokora posluju još i **Belje**, **Pik Vinkovci**, **Vupik**, **Agrolaguna**, **Mladina** i **Moslavka** i imaju velike poljoprivredne proizvodnje.

Osim kompanija iz Hrvatske, u sklopu Agrokor koncerna posluju i tvrtke iz regije; **Sarajevski kiseljak**, **Vipro** Sarajevo, **Ledo** Čitluk, zatim **Dijamant**, **Frikom** i **Mivela** iz Srbije te **Fenyodi** iz Mađarske.

Osim navedenih tvrtki, u sklopu Agrokor koncerna, od samog početka razvila se trgovina poljoprivrednim proizvodima, proteinskom stočnom hranom i svim proizvodima vezanim za poljoprivrednu proizvodnju.

U prosincu 1996. iz Agrokor koncerna kao zasebna tvrtka izdvojila se **Agrokor trgovina** d.o.o. U njezinu poslovanju pored poljoprivrednih proizvoda važno mjesto zauzima i trgovina poljoprivrednim repromaterijalom, poglavito sredstvima za biljnu zaštitu, sjemenjem i mineralnim gnojivima.

No, kao što svi znamo, tvrtku ne čini poslovni prostor, oprema, strojevi nego prije svega ljudi. Stoga mi dozvolite da kažem nekoliko riječi o voditelju Agrokorove trgovine sektora zaštite bilja i sjemena gospodinu Pavi Zovkiću, koji je od 2005. godine na toj dužnosti.

Kolega Pavo Zovkić potječe iz napaćene Bosanske Posavine, pa je kao peto i

najmlađe dijete u svojih roditelja morao rano u bijeli svijet. Rođen je 1972. godine. Nakon završene srednje škole u Gradačcu, 1992. upisuje se na Agronomski fakultet u Zagrebu gdje je i diplomirao 1997. Odmah nakon diplomiranja otišao je, poput većine njegovih zemljaka, u Njemačku, i tamo je radio razne poslove. Tamo se i oženio i tamo su mu se rodila i dva sina. Nakon osam godina provedenih u pečalbi, vratio se u Hrvatsku i dobio posao u Agrokoru.

Gospodin Pavo Zovkić nije velik samo svojim stasom. Velik je i svojim zaslugama koje ima za razvoj Agrokorova sektora zaštite bilja i sjemena, a mi posebice ističemo njegovu dobru suradnju s HDBZ-om, koja se ogleda u oglašavanju na stranicama našeg Glasila, redovitom nazočnošću kolege Zovkića na našim skupovima i mnogim drugim aktivnostima.

Čestitam koncernu Agrokor i kolegi Zovkiću.

Petar Mesić, dipl.ing.agr.

Priznanje tvrtki „BO.PROM“ d. o. o. za dugogodišnju svesrdnu potporu u organizaciji Seminara biljne zaštite

Tvrtka BO.PROM d.o.o., Zagreb - Tučanova 21 osnovana je kao obiteljska tvrtka daleke 1992. godine. Moto joj je „Ora et labora. Deus adest sine mora“. (Moli i radi, Bog je tu). Ta mala tvrtka, uz velike napore se i samoodricanje uspjela održati na ovom turbulentnom i zahtjevnom tržištu niz godina. U međuvremenu i velike tvrtke otišle su u zaborav, ali pojavilo se i mnogo novih velikih i malih tvrtki. U takvoj konkurenciji nije bilo lako opstati, ali promišljeno vodstvo i vizija te vrijedni suradnici donijeli su rezultate. Djelatnost je tvrtke većim dijelom veleprodaja sredstava za zaštitu bilja, opreme i repromaterijala za poljoprivredu te uvoz i prodaja malih poljoprivrednih strojeva. U nabavi tvrtka surađuje s većinom proizvođača i uvoznika kojima je područje rada u poljoprivredi. Tržište prodaje BO.PROM-a d.o.o. proteže se na dio sjeverozapadne Hrvatske, Istru i Dalmaciju. Kupci su poljoprivredni subjekti koji se bave maloprodajom i poljoprivredna gospodarstva, tj. OPG-ovi. Među prvim tvrtkama u Hrvatskoj organizirala je promptnu ambulantnu dostavu svojih artikala kupcu, što nije nevažno u poljoprivredi općenito, a napose u zaštiti bilja. Tvrtka svoje finansijske obveze uredno i na vrijeme pokriva na zadovoljstvo dobavljača, što je osiguralo dugogodišnju suradnju s poslovnim partnerima.

Od samog osnutka Hrvatskoga društva za biljnu zaštitu tvrtka BO.PROM d.o.o. vjerno nas prati na svim razinama. Zahvalni smo što već gotovo četvrt stoljeća tvrtka prati zaštitare kroz Sekciju za zaštitu bilja, a napose daje podršku Hrvatskom društvu biljne zaštite od osnutka. Tvrtka je podržala osnivanje Hrvatskoga društva biljne zaštite 2000. godine. Iza svih akcija stoji vlasnica tvrtke draga kolegica Josipa Urbančić – poznatija kod nadimkom Boba, koja je bila aktivni član Upravnog odbora te pridonijela napretku našega Društva. Tvrtka BO.PROM d.o.o. sada ima šest vrijednih djelatnika, a dr. veterine Nenad

Zubac prije deset godina postao je direktorom. Rođen je u Zagrebu gdje se školovao od osnovne škole do Veterinarskog fakulteta. Da bi sačuvao svježinu duha za vođenje tvrtke, ako je tijelo zdravo, bit će zdrav i duh, planinari, strastveni je športaš, vesla u veslačkom klubu Mladost, juri biciklom od Bukovca do Jaruna i natrag na posao i kada je temperatura minus 15.

Hrvatsko društvo biljne zaštite dodjeljuje **Priznanje** za minuli doprinos našem Društvu i zaštiti bilja u cijelini sa željom da i dalje ostanemo vjerni suradnici u godinama koje su pred nama. Čestitam vlasnici tvrtke „BO.PROM“ d.o.o. Josipi Urbančić i direktoru Nenadu Zubcu.

dr. sc. Bogdan Cvjetković, prof. emer.

Priznanje Gabrijelu Seljaku za dugogodišnju suradnju i svesrdnu stručnu i znanstvenu pomoć te za sudjelovanje na seminarima biljne zaštite

Gabrijel Seljak rođen je 1950. godine u selu Labinje u Sloveniji, kao drugo dijete od petero braće u skromnoj, seljačkoj obitelji. Osnovnu školu završio je u bližnjem kraju Cerkno i nakon toga gimnaziju u Idriji. U Ljubljani je diplomirao agronomiju na Biotehničkom fakultetu 1975. temom „Travna vegetacija planine Porezen“, a potom je magistrirao 1989. temom „Vegetacija korova vinograda i voćnjaka u regiji Gorica i utjecaj višegodišnje upotrebe nekih herbicida na promjenu dominantnosti korovnih vrsta“.

Između ta dva važna događaja u njegovu životu, 1978. upoznao je svoju dragu suprugu Lauru, s kojom ima sina Mateja, danas uspješnog politologa. S Laurom je dijelio najsretnije trenutke svog života, sve do 2009., kada mu je zlokobna bolest preotela ljubav života.

Odmah napon završetka fakulteta 1975. počeo je stažirati na katedri za vinogradarstvo na Biotehničkom fakultetu. Nakon završetka stažiranja i vojske, 1977. prelazi na Kmetijski zavod Nova Gorica, gdje kao specijalist za zaštitu bilja osniva „Službu za zaštitu bilja“. Godine 2001. postaje voditelj novoformiranog „Odjela za zaštitu bilja“ i glavni dijagnostičar referentnog laboratorija Republike Slovenije za karantenske kukce i grinje. Te funkcije obnaša i do danas. Svakako treba istaknuti da od 1975. do 1987. radi i kao honorarni predavač predmeta zaštita bilja na Srednjoj poljoprivrednoj školi u Novi Gorici. Od 1983. do 1999. održao je i oko 30 tečajeva u području zaštite bilja, primarno vinove loze i ukrasnoga bilja za proizvođače slovenske nacionalnosti u zaleđu Trsta i Gorice u Italiji. Također je održao više od 300 zimskih predavanja iz područja zaštite bilja za poljoprivredne proizvođače i tehnologe ponajviše na području zapadne Slovenije, ali i šire po Sloveniji.

Godine 1997. detaljnije se upućuje u svijet entomologije i faunistike. Do danas se specijalizirao kao stručnjak i dijagnostičar iz brojnih velikih entomoloških područja: Hemiptera, Thysanoptera i Diptera. Uz to je osobito vrstan specijalist za karantenske kukce. To je rezultiralo stvaranjem vrlo vrijednih zbirk kukaca koje obuhvaćaju trajne preparate 602 vrste cvrčaka, 136 vrsta buha, 90 vrsta štitastih uši, 23 vrste štitastih moljaca, 55 vrsta lisnih uši, 74 vrste voćnih i

plodovih muha te 31 vrste octenih muha.

Tijekom radnog vijeka obnaša brojne dodatne profesionalne funkcije. Od 1994. do 2012. redovni je član Komisije za registraciju sredstava za zaštitu bilja pri Ministarstvu za poljoprivredu, šumarstvo i prehranu.

Od 1992. do danas član je Odbora za biljno zdravstvo. Vanjski je suradnik u formiranju i stručnoj potpori fitosanitarnih struktura Republike Slovenije. Također obnaša dužnost predsjednika komisije za fitomedicinsku terminologiju od 1998. Od 2005. do danas habilitirani je predavač predmeta „Patologija biljaka“ na Univerzitetu u Novoj Gorici.

Autor je EPPO dijagnostičkoga protokola za *Drosophilu suzukii*. Od 2009. aktivran je član EPPO panela za entomologiju.

Gabrijel Seljak ima vrlo bogatu bibliografiju. Objavio je oko 200 stručnih i znanstvenih radova iz područja zaštite bilja. Koautor je dvije knjige o gljivama: Naše bogatstvo gljiva i Obraćena poglavljia o gljivama u sklopu Velikog općeg leksikona, te poglavljia o cvrćcima u knjizi Životinjski svijet Slovenije.

Do sada je dobio niz priznanja i zahvalnica, istaknut će samo samo neka: Priznanje „Saveza gljivarskih društava Slovenije“ za doprinos na području istraživanja viših gljiva i unapređenja kulture gljivarenja, priznanje „Savjetodavne službe Slovenije“ za iznimna stručna i organizacijska dostignuća u poljoprivrednom savjetodavstvu te priznanje sa srebrenom značkom „Društva za zaštitu bilja Slovenije“ za posebna postignuća na području zaštite bilja.

Strastveni je fotograf i skupljač stručne literature, što je rezultiralo brojnim predivnim fotografijama ponajviše kukaca i nastankom vrlo bogate stručne biblioteke.

Ukratko možemo reći da je Gabrijel agronom raznolikog profesionalnog iskustva. Vrstan je poznavatelj biljaka, viših gljiva i kukaca, a njihovom taksonomijom suvereno vlada. Osim toga, izvrsno poznaje i fitopatološke probleme vinove loze, što predaje na Višoj poljoprivrednoj školi u Novoj Gorici. Vješto barata njemačkim, engleskim, talijanskim i hrvatskim jezikom, a po potrebi služi se i ruskim i francuskim, osobito u stručnoj literaturi.

Osim što je vrhunski profesionalac, Gabrijel je i izuzetan, kvalitetan čovjek i kolega, meni osobno i veliki prijatelj. Krasiti ga smisao za humor. Skroman i nenametljiv, a istovremeno susretljiv i velikodušan u razmjeni i prijenosu znanja i iskustva. Njegova spremnost na stručnu suradnju u svakom trenutku dala je velik doprinos hrvatskoj zaštiti bilja. Gotovo da u Hrvatskoj nema institucije koja se bavi zaštitom bilja, a da nije surađivala s Gabrijelom. Neke od njih jesu: Savjetodavna služba, Agronomski fakultet u Zagrebu, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Institut za šumarstvo, Zavod za zaštitu bilja itd. Osim toga, svakako treba istaknuti da je Gabrijel više puta kao autor i koautor predavanja sudjelovao na našem seminaru.

Gabrijel Seljak može biti inspiracija, izvor snage i motivacija, svima onima koji su strastveni zaljubljenici u zaštitu bilja, osobito u faunistiku i taksonomsku dijagnostiku kukaca!

Priznanje Hrvatskog društva biljne zaštite uručujemo mr. sc. Gabrijelu Seljaku za njegov rijetko viđen primjer posvećenosti agronomskoj struci, za

dugogodišnju suradnju i svesrdnu stručnu i znanstvenu pomoć hrvatskoj zaštiti bilja te za sudjelovanje na našim seminarima biljne zaštite kroz sve ove godine.

dr. sc. Tatjana Masten Milek

Priznanje prof. dr. sc. Mirzi Dautbašiću za redovito aktivno sudjelovanje na Seminarima biljne zaštite

Prof. dr. Mirza Dautbašić, rođen je 1965. godine u Sarajevu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju te diplomirao 1990. godine na Šumarskom fakultetu. Nakon diplomiranja primljen je na istom fakultetu za asistenta iz Šumarske entomologije. Magistrirao je 1997., a doktorirao 2002. godine. Iste godine izabran je za docenta, 2008. u zvanje izvanrednog, a 2013. godine u zvanje redovitog profesora u oblasti Zaštite šuma i urbanog zelenila.

Od 1993. do 1996. godine na Biotehničkom fakultetu u Ljubljani, u Odjelu za šumarstvo istraživao je potkornjake, a rezultate je objavio u magistarskom radu. Daljnja usavršavanja iz entomologije obavio je 1999. godine u Švicarskoj i 2002. godine u Španjolskoj.

Mirza Dautbašić sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima. Valja istaknuti da je kao predstavnik Bosne i Hercegovine sudjelovao na Pripremnim sastancima ministarske konferencije za zaštitu šuma u Beču i u Kogeu (Danska) 2001. godine. Sudjelovao ma međunarodnim skupovima o zaštiti šuma održanim u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj i drugim zemljama.

Aktivno je sudjelovao na svih 5 simpozija poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije koji su održani u više mjesta u Bosni i Hercegovini od 2003. do 2007. godine. Oslanjajući se na dugogodišnju suradnju, on je zajedno s akademikom Midhatom Usčuplićem uvidio da bi bilo korisno da i naši znanstvenici sudjeluju na tim simpozijima. Zahvaljujući tome na simpozijima je sudjelovao znatan broj naših znanstvenika sa Šumarskog fakulteta i iz Hrvatskoga šumarskog instituta.

Kada je osnovano Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini Dautbašić je ukazivao znanstvenicima šumarske struke koliko je važno da aktivno sudjeluju u radu toga Društva. Zahvaljujući njemu naši su brojni znanstvenici i stručnjaci aktivno sudjelovali na njihovim simpozijima i dali velik doprinos Društvu.

Važno je i to da Mirza Dautbašić aktivno sudjeluje u radu Hrvatskoga društva za arborikulturu. S ponosom navodimo da je 2006. godine na Šumarskom fakultetu u Zagrebu održao pozivno predavanje o lisnim minerima. Tom prilikom u razgovoru s kolegama u Hrvatskom šumarskom institutu i Upravi Hrvatskih šuma istaknuo je da je prijeko potrebna trajna suradnja. O tome je objavljen opširan članak u Šumarskom listu.

Od 2005. godine redovito sudjeluje na seminarima biljne zaštite koje organizira Hrvatsko društvo biljne zaštite. On je zajedno s akademikom Midhatom Usčuplićem poticao domaće šumare da sudjeluju na našim seminarima. Tako je 12 šumara iz Bosne i Hercegovine od 49. (2005.) do 59.

(2015.) seminara imalo 16 izlaganja. Od toga je Dautbašić kao autor i koautor imao 12 referata. Po strukturi tri se referata odnose na problematiku jele, tri na potkornjake, tri na šumske požare, dva na sušenje šuma i jedan na zaštitu zelenila u Sarajevu.

Valja istaknuti jo neke njegove aktivnosti vezanie za Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Za predstojnika Katedre za zaštitu šuma i urbanog zelenila izabran je 2003. godine. Prodekansku dužnost obavljao je od 2003. do 2004. godine. Bio tehnički suradnik, a od 2006. godine glavni je urednik fakultetskog znanstvenog časopisa Radovi. Bio je predsjednik Komisije za međunarodnu suradnju matičnog fakulteta. Član je Odbora za prirodne resurse Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i više odbora na fakultetu i izvan fakulteta. Federalno ministarstvo poljoprivrede vodoprivrede i šumarstva, imenovalo ga je u više stručnih komisija. Kao mentor i znanstvenik bio je član Komisije za odobrenje tema i obranu šest magistarskih radova i obranu tri doktorske disertacije (dvije na Šumarskom fakultetu u Zagrebu). Većem broju studenata bio je mentor diplomskih i završnih radova. U domaćim i međunarodnim časopisima recenzirao je veći broj znanstvenih i stručnih radova.

Na 18 projekata vidljivo je da je Mirza Dautbašić bio marljiv znanstveni istraživač na širokom području šumarstva i okoliša.

Sveukupni njegov angažman potvrđen je objavljinjem velikog broja znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim publikacijama. Objavljeni radovi mogu se grupirati na šumarsku entomologiju, hortikulturnu entomologiju, zaštitu šuma i općenito na zaštitu bilja. Većinu radova i sažetaka objavio je u domaćim časopisima (Radovi, Naše šume, Zbornici sažetaka i dr.). Neke je objavio u stranim časopisima, a znatan broj i u Glasilu biljne zaštite. Zajedno s drugim autorima napisao je jednu monografiju i četiriri knjige.

Iz prikaza je vidljivo da je Mirza Dautbašić dao nemjerljiv doprinos dugogodišnjoj suradnji među našim šumarima. Poticao je sudjelovanje naših šumara na znanstvenim skupovima u Bosni i Hercegovini. S druge strane bio je glavni pokretač i organizator da njihovi šumari sudjeluju u radu Hrvatskoga društva biljke zaštite.

Za cjelokupan doprinos Hrvatsko društvo biljne zaštite dodijelilo mu je zasluženo priznanje.

Neka kolega Dautbašić i dalje surađuje s mašim šumarima, a ovo je prilika da mu se upute velike čestitke.

prof. dr.sc. Milan Glavaš