



**Ingeborg Bata, dr. med. vet.**

Dr. vet. med I. Bata, rođena 1960. u Zagrebu. Na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu diplomirala 1986. godine. Na Zavodu za biologiju 1987/88 radila kao asistent pripravnik s prof. Gregurić i prof. Huberom. U Zoološkom vrtu kao volonter radila za vrijeme studija do 1989., zatim kao vanjski suradnik od 1990. godine (gmazovi, mali sisavci i ptice), te kurator za reptile, vodozemce i gmazove do 2009. U svojstvu veterinara s punim radnim vremenom u zagrebačkom Zoo vrtu zaposlena od 2003. godine. Od 2008. voditelj stručne veterinarske službe u Zoo vrtu Zagreb.

Osnivač i voditelj Centra za zbrinjavanje divljih životinja Hrvatske od 2003. godine, predsjednik Udruge za zaštitu divljih životinja AWAP od 2002.

U tijeku studija i kasnije objavila niz radova prvenstveno o bolestima i zbrinjavanju divljih životinja kao i životinja Zoo vrtova. Posebno područje interesa predstavljaju gmazovi. Jedan je od autora 6. izdanja Veterinarskog priručnika poglavlje o gmazovima, te je sudjelovala na čitavom nizu znanstveno stručnih skupova (predavanja ili posterska priopćenja) na istu temu.



### **Dr. Eva Čermáková**

Dr. Čermáková radi kao veterinarka sa stalnim radnim vremenom te je i predavačica na Klinici za ptice i egzotične životinje Veterinarskog i farmaceutskog Sveučilišta u Brnu. Autorica je ili koautorica mnogih znanstvenih publikacija u međunarodnim i domaćim časopisima te kongresnih priopćenja na domaćim i inozemnim skupovima. Sudjeluje na međunarodnim istraživačkim projektima. U sklopu disertacije bavila se istraživanjem anestezije i analgezije kod gmazova i vodozemaca. Radila je kao veterinarka u veterinarskoj bolnici u Indoneziji specijaliziranoj za morske kornjače (Yayasan Kura Kura, Nusa Penida, projekt Zoo Brno). Vlasnica je psa Bessie te mnogih posvojenih pacijenata. Doma drži krokodila, papagajsku kornjaču te mnoge zmiје.



**Prof. dr. sc. Zdenek (Sid) Knotek, dr. med. vet., Dipl. ECZM (herpetološka medicina i kirurgija)**

Profesor Zdenek (Sid) Knotek voditelj je Klinike za ptice i egzotične životinje Sveučilišta Veterinarske i farmaceutске znanosti u Brnu, Češka i kao vanjski suradnik u nastavi na Odjelu za veterinarske kliničke znanosti Sveučilišta Purdue (IN, SAD). Jedan je od utemeljitelja i aktivni diplomata Europskog koledža za zoološku medicinu (herpetološka medicina i kirurgija),

član ARAV-a, bivši predsjednik Europskog udruženja veterinarā zooloških i divljih životinja (EAZWV) i predsjednik Češkog udruženja veterinarā zooloških i divljih životinja (CAZWV). Nastavne aktivnosti iz područja gmazova, obavljao je kao gostujući profesor i na drugim sveučilištima (Budimpešta, Kopenhagen, Košice, Ljubljana, Porto, Lisabon, Villa Real, Utrecht, Beč, Varšava, Krakov, Wrocław, Purdue (IN, SAD), Sydney (Australija), Denpasar (Indonezija). Kao osnivač specijalizacije iz područja medicine gmazova na Klinici za medicinu gmazova, ptica i riba, profesor Knotek bio je voditelj Jedinice za gmazove i ptice na Sveučilištu za Veterinarsku Medicinu u Beču (2010. – 2013.). Trenutno se bavi medicinom i kirurgijom gmazova, malih sisavaca i ptica. Sid je nadzirao međunarodne tečajeve za egzotičnu medicinu: Ljetna škola za egzotičnu medicinu i kirurgiju (2004. – 2019.) i ESAVS tečajeve u Europi - Medicina i kirurgija egzotičnih kućnih ljubimaca (od 2005.) i Kini (ESAVS, od 2015.).

Trenutna akademska adresa: Klinika za ptice i egzotične životinje, Fakultet Veterinarske Medicine, Sveučilište za Veterinarske i farmaceutске znanosti Brno, Palackeho trida 1946/1, CZ 612 42, Brno, Češka. [knotekz@vfu.cz](mailto:knotekz@vfu.cz)



### **Izv. prof. dr. sc. Valentina Kubale Dvojmoč**

Valentina Kubale je izvanredna profesorica Veterinarske Medicine na Institutu za pretkliničke znanosti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija. Diplomirala je na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani 2002. godine. Svoj istraživački put nastavila je kao mlada istraživačica 2003. godine, a 2007. godine doktorirala je pod naslovom: „Uloga endocitoze i dimerizacije u intracelularnom prometu i signalizaciji G-proteinskih receptora“. Disertacija je napisana na engleskom jeziku, zahvaljujući 15-mjesečnom poslijediplomskom usavršavanju u Laboratoriju za molekularnu farmakologiju na Odjelu za farmakologiju Instituta Panum, Kopenhagen, Danska. Dobila je stipendiju zaklade Lundbeck i do 2008. godine je kao poslijedoktorandica bila zaposlena na Odjelu za farmakologiju Instituta Panum, Kopenhagen, Danska. Nakon povratka na Veterinarski fakultet u Ljubljani zaposlila se kao docentica i drži predavanja iz veterinarske morfologije te je član istraživačke skupine "Endokrini, imunološki, živčani i enzimski odgovori u zdravih i bolesnih životinja". Već je kao mlada istraživačica sudjelovala u nastavi iz histologije, a s vremenom je nastavnu djelatnost proširila i na područje anatomije domaćih, laboratorijskih i egzotičnih životinja. Izvanredna je profesorica i ima svoj izborni predmet „Anatomija laboratorijskih i egzotičnih životinja“. Koautorica je sveučilišnih udžbenika na tu temu te više od 150 znanstvenih i stručnih radova te kongresnih priopćenja. Urednica je tri knjige. Njezin istraživački interes je širok - od membranskih receptora, histologije do anatomije, dok su joj od egzotičnih životinja posebno zanimljivi gmazovi. Surađivala je na mnogim projektima, najčešće na slovensko-danskim projektima bilateralne suradnje, a trenutno je također uključena u slovensko-američki projekt bilateralne suradnje. Bila je član povjerenstva za dobrobit životinja na Veterinarskom fakultetu u Ljubljani od 2008. do 2013. godine. Od 2008. godine pomoćnica je urednika za časopis „Slovenian Veterinary Research“. Članica je Slovenskog biokemijskog društva, Endokrinog društva, Mlade generacije veterinarskih anatoma, Europskog udruženja za istraživanje raka i Društva za laboratorijske životinje u Sloveniji, gdje je i član uprave. Predsjednica je Akademske skupštine Veterinarskog fakulteta u Ljubljani.



**Doc. dr. sc. Duje Lisičić**

Duje Lisičić rođen je 1976 u Splitu, Hrvatska, gdje je završio Prirodoslovno matematički fakultet sa titulom prof. Biologije i kemije. Zaposlen je 2001. na Zavodu za animalnu fiziologiju Prirodoslovno matematičkog fakulteta u Zagrebu kao stručni suradnik, a zatim kao mlađi asistent. Magistrirao je na PMF-u Zagrebu 2005., a 2009. je stekao titulu doktora znanosti. Postaje znanstveni suradnik (polje biologija) 2011, te viši znanstveni suradnik 2019, a docent na istom zavodu od 2014. gdje radi i danas. Od 2019 je u funkciji predstojnika Zavoda za

animalnu fiziologiju.

Područje znanstvenog zanimanja su animalna i komparativna fiziologija, ekofiziologija, međuvrski odnosi i ponašanje životinja. Naročito ga zanimaju složeni biološki/biomedicinski problemi na razini cijelog organizma koji zahtijevaju integrativnu fiziološku, evolucijsku i/ili bihevioralnu analizu. Specijalnost mu je rad na životinjskim modelima u laboratoriju i u prirodi.

Sudjeluje u izvođenju nastave na PMF-u Zagrebu u kolegijima sa tematikom fiziologije, ponašanja životinja i rada sa laboratorijskim životinjama. Sudjelovao je u izradi 44 diplomskih radova, jednog magistarskog rada i više skripti za studente. Aktivno sudjeluje u radu sa studentskim udrugama (mentorstva herpetološke i mamološke sekcije studentske udruge PMF-a – BIUS; sudjelovanje u radu grupe studenata Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu - EkoZvu). Autor je više pozvanih predavanja u Hrvatskoj i inozemstvu.

Autor je 35 znanstvenih časopisa, 4 u neindeksiranim časopisima, jednog poglavlja u knjizi. Sudjelovao je u brojnim domaćim i međunarodnim kongresima, kao i u izradi znanstveno-stručnih studija iz područja herpetologije, ornitologije i mamologije.



## Dr. Petr Necas

Rođen je 18.11.1969. godine u Češkoj.

Herpetolog s dubokom ljubavlju i velikom strašću prema kameleonima. Proveo je 30 godina putujući Europom, Afrikom, Madagaskarom, Arapskim poluotokom, Indijom i SAD-om kako bi ih proučio u divljini i u zatočeništvu.

Autor je desetaka znanstvenih članaka i nekoliko herpetoloških knjiga od kojih se jedna smatra najutjecajnijom knjigom iz kameleonologije:

„Chameleons, the nature’s hidden jewels“, objavljena na čak pet jezika. Druga knjiga je jedina knjiga o lisnim kameleonima koja je ikada objavljena: „Kameleoni s repovima: Minijaturni zmajevi iz prašume, rodovi *Brookesia* i *Rhampholeon*“.

Autor je opisao novih vrsta kameleona poput *Trioceros tremperi*, *T. fitchi*, *T. narraioca*, *T. ntunte*, *Kinyongia asheorum*, *K. boehmei*, *K. vanheygeni* i parazita zmija *Isoospora atheridis*.

Zbog njegovog doprinosa kameleonologiji, u njegovu čast opisani su i imenovani kameleonska vrsta *Chamaeleo necasi* i kameleonski kokcidijski parazit *Isoospora necasi*. Bio je jedan od ljudi koji su *Chamaeleo calyptratus* uveli u herpetokulturu te gotovo cjelokupna američka populacija potječe od njegovog uzgoja.

Petr je aktivan na međunarodnom polju kao stručnjak i savjetnik koji pomaže kameleonskim zajednicama u rastu, širenju točnih informacija, promicanju najbolje prakse uzgoju i zaštiti prava kameleona.

Trenutno radi na tri nove knjige o kameleonima. Njegove fotografije objavljene su u mnogim časopisima i knjigama, a on rado dijeli neke od svojih izvanrednih fotografija tanzanijskih kameleona (među kojima je prikazana i jedna neopisana vrsta: *Lipstick-Two-Horned Chameleon*) u ovom kalendaru kako bi potaknuo ljude da ih fasciniraju ova jedinstvena stvorenja koja su preživjela čak i izumiranje dinosaurus, dok im opstanak danas ugrožavaju krijumčari i uništavanje njihovih staništa.



### **Izv. prof. dr. sc. Mario Ostović**

Mario Ostović izvanredni je profesor u Zavodu za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska. U istom Zavodu diplomirao je 2005., a doktorirao 2012. godine s radom „Učinak gumene podne obloge u pripustilištu na dobrobit nazimica“. Na matičnom Fakultetu voditelj je predmeta i predavač u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi te na tečajevima za trajno usavršavanje. Uže područje znanstvenog i stručnog rada izv. prof. dr. sc. Maria Ostovića jest higijena, ponašanje i dobrobit životinja. Od 2011. do 2014. godine bio je suradnik na međunarodnom FP7 projektu „Animal Welfare Research in an Enlarged Europe“ (AWARE), a u razdoblju od 2013. do 2019. godine voditelj i suradnik na programskim ugovorima (potporama) Sveučilišta u Zagrebu s tematikom dobrobiti životinja. Sudjelovao je na više od 20 radionica i tečajeva u zemlji i inozemstvu iz područja dobrobiti životinja. Bio je član organizacijskog odbora „UFAW International Animal Welfare Science Symposium“ i „HSA (Humane Slaughter Association) International Symposium 2015“, koji su održani 2015. godine u Zagrebu, Hrvatska. Kao autor i koautor objavio je više od 180 znanstvenih i stručnih radova u časopisima te zbornicima skupova. U novije vrijeme bavi se istraživanjima stavova studenata prema dobrobiti životinja. Izv. prof. dr. sc. Mario Ostović korednik je i koautor sveučilišnog udžbenika „Dobrobit životinja“. Član je uredničkog odbora časopisa „Veterinarska stanica“ i „Stočarstvo“. Član je nekoliko međunarodnih i nacionalnih znanstvenih/stručnih društava. U Međunarodnom društvu za higijenu životinja ujedno je i predstavnik Republike Hrvatske od 2011. godine. U Svjetskoj udruzi za znanost o peradi bio je predstavnik Republike Hrvatske u Radnoj skupini broj 9 za dobrobit i upravljanje proizvodnjom peradi od 2008. do 2019. godine.



### **Prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger**

Ivana Tlak Gajger rođena je 13. siječnja 1981. godine u Zagrebu. Diplomirala je (2005.) i doktorirala (2010.) na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2006. godine zaposlena je na Zavodu za biologiju i patologiju riba i pčela Veterinarskog fakulteta, gdje i danas radi kao redovita profesorica. Aktivna je nastavnica na obveznim i izbornim predmetima iz područja biologije i patologije korisnih kukaca i akvatičnih organizama. Voditeljica je obveznog predmeta Biologija i patologija pčela u okviru studija veterinarske medicine na engleskom jeziku. Dosad je bila mentorica pri izradi 33 diplomskih rada i dvije disertacije. Također, voditeljica je Nacionalnog referentnog laboratorija za bolesti pčela - APISlab koji je akreditiran sukladno normi HR EN ISO/IEC 17025, te sudjeluje u izvođenju stručno kliničkog

rada u terenskim uvjetima.

U više navrata je bila na znanstvenim i/ili stručnim usavršavanjima u poznatim institucijama u zemlji (Institut Ruđer Bošković, Hrvatski veterinarski institut) i inozemstvu (Sveučilište Veterinarske medicine u Beču, Austrija; EURL, Sophia Antipolis, Francuska). Dobitnik je FEMS stipendije 2010: za istraživački projekt – „Reverse transcription PCR analysis for the detection of honeybee viruses“ koji je odradila u odjelu Kliničke virologije Zavoda za patobiologiju Veterinarskog fakulteta u Beču.

Ivana Tlak Gajger pohađala je brojne tečajeve i radionice vezane u molekularnu dijagnostiku bolesti pčelinjih zajednica, primjeni apiterapije i akreditaciji laboratorija. Kao članica organizacijskog ili programskog odbora je aktivno sudjelovala u radu međunarodnih znanstveno stručnih skupova u zemlji i inozemstvu.

Aktivno je sudjelovala u realizaciji 15 znanstveno istraživačkih projekata i međunarodnih radnih skupina, npr. Vets4Bees. Voditeljica je međunarodnog projekta Veterinary Medicine and Bees (Vets and Bees), koji financira FVE - sekcija EVERI.

Članica je brojnih Povjerenstava Veterinarskog fakulteta i imenovana je prodekanicom za financijsko poslovanje i investicije (2019.). Članica je Vijeća biomedicinskog područja pri Sveučilištu u Zagrebu.

Ivana Tlak Gajger objavila je 45 znanstvenih radova koji se bave tematikom vezanom uglavnom uz bolesti korisnih kukaca. Autorica je sveučilišnog udžbenika Bolesti pčela u suvremenoj proizvodnji, priručnika Primjena nutraceutika u pčelarstvu, te koautor priručnika Dobra veterinarska praksa na pčelinjaku i poglavlja sveučilišnog priručnika iz područja bolesti akvatičnih organizama - Veterinarski priručnik. Također, autorica je poglavlja Dobrobit riba u sveučilišnom udžbeniku Dobrobit životinja.

Članica je izdavačkog savjeta stručnog časopisa Hrvatska pčela, te aktivno sudjeluje u popularizaciji znanosti i veterinarske struke na području pčelarstva.