

Prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
Redoviti profesor u trajnom zvanju
Veterinarski fakultet

Životopis

Miljenko Šimpraga rođen je 8. veljače 1958. godine u Šibeniku, Republika Hrvatska. Godine 1961., iz mjesta Tisno, na otoku Murteru, doselio je u Zagreb gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je 1983. godine na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Nastavni rad. Godine 1983. zaposlio se je na Veterinarskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu, na kojem radi i danas. Godine 1988. završio je poslijediplomski studij, a doktorsku disertaciju obranio je 1993. godine. U rujnu 2000. godine izabran je u zvanje docenta, u travnju 2004. u zvanje izvanrednog profesora, a u siječnju 2009. godine u *znanstveno-nastavno* zvanje redovitog profesora. U siječnju 2014. godine Senat Sveučilišta u Zagrebu izabrao ga je za redovitog profesora u trajnom zvanju na Veterinarskom fakultetu. Osim dva predmeta na dodiplomskom studiju, uveo je i četiri predmeta na Doktorskom studiju iz veterinarskih znanosti. Uz predmete na doktorskom studiju, voditelj je i predmeta na Poslijediplomskom specijalističkom studiju. Mentor je pet doktorskih radova, jednog magistarskog rada, 13 diplomskih radova i tri studentska rada. Urednik je hrvatskog izdanja sveučilišnog udžbenika: „Fiziologija domaćih životinja“, autora O.V. Saastad, O. Sand i K. Hove: Physiology of Domestic Animals, 2nd Ed., Scandinavian Veterinary Press, 2012., Naklada Slap, Jastrebarsko 2017.

Znanstveno-istraživački rad. Kao prvi autor i/ili u suradnji sa ostalim autorima do sada je objavio 77 znanstvenih radova. Osim znanstvenih objavio je 39 stručnih, 6 ostalih radova, 39 sažetka znanstvenih radova na 16 domaćih i 23 međunarodnih znanstvenih skupova te tri studije i dva programa. Bio je voditelj 3 projekta, suradnik na 10 znanstveno-istraživačkih projekta te je na jednom projektu bio konzultant. Održao je 4 pozvana predavanja, recenzent je u dva domaća znanstvena časopisa. Od prosinca 2015. suradnik je Znanstvenog centra izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost.

Upravljački rad. Tijekom 2004. i 2005. godine obnašao je dužnost pomoćnika dekana za komunikacije Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2005. do 2009. godine bio je član Senata (zamjena) i član Vijeća biomedicinskog područja Sveučilišta u Zagrebu. Od 2006. do 2009. godine obnašao je dužnost pročelnika Odjela za temeljne prirodne i pretkliničke znanosti, Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu. U listopadu 2008. godine izabran je za predstojnika Zavoda za fiziologiju i radiobiologiju, Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu i tu je dužnost obnašao šest godina. U razdoblju od 2011. do 2014. ponovo je obnašao dužnost pomoćnika dekana. Godine 2013. imenovan je za predsjednika Povjerenstva za provedbu Etičkog kodeksa Sveučilišta u Zagrebu. Od 2014. do 2015. gradonačelnik Grada Zagreba imenovao ga je za člana Školskog odbora osnovne škole Miroslav Krleža, a od 2014. do 2016. za člana Školskog odbora Veterinarske škole u Zagrebu. Dana 2. 10. 2014. Senat Sveučilišta u Zagrebu izabrao ga je za prorektora za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu. U istom mjesecu imenovan je za člana Upravnog vijeća SC Varaždin i člana Nadzornog odbora Sveučilišne tiskare. Od 2014. do 2015. Senat Sveučilišta u Zagrebu imenovao ga je obnašateljem dužnosti voditelja Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije te Centra za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu. U rujnu 2015. izabran je za predsjednika Nadzornog odbora Sveučilišne tiskare, a 2016. za člana Nadzornog odbora sveučilišne tvrtke Dormitorij d.o.o.

Godine 2016. imenovan je i kordinatorom projektnih timova za obnovu studentskih domova SC Zagreb i izgradnju studentskog doma SC Varaždin. Od 2016. do 2017. odlukom ministra znanosti i obrazovanja RH, imenovan je predsjednikom Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta. Krajem 2017. imenovan je predsjednikom Nadzornog odbora sveučilišne tvrtke Dormitorij d.o.o. Od 2017. član je i Izvršnog odbora Hrvatske udruge inovatora.

Suradnja sa drugim visokim učilištima. Dana 8. travnja 2005. godine, odlukom ministra znanosti, obrazovanja i športa, imenovan je članom stručnog Povjerenstva za utemeljenje Veleučilišta »Marko Marulić« u Kninu. Od 2005. do 2007. bio je član Stručnog vijeća, a 2006. godine imenovan je i za koordinatora Centra za stočarstvo krša Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu.

Rad u nacionalnim vijećima i tijelima. Dana 25. svibnja 2005. Godine, Nacionalno vijeće za znanost i Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje imenovalo ga je za člana Savjeta za financiranje znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja. Godine 2010. imenovan je po drugi put, a 2015. Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj ponovo ga je imenovalo članom Savjeta. Od 2007. do 2011. odlukom Vlade Republike Hrvatske bio je članom Vijeće za obrazovanja odraslih. Rješenjem ministra poljoprivrede i šumarstva RH, od 2002. do kraja 2004. godine bio je član državnog Povjerenstva za ekološku proizvodnju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, a 14. svibnja 2010. godine rješenjem ministra poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja imenovan je članom Nacionalnog savjeta za provedbu Programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Od 2006. do 2010. godine bio je zamjenik predsjednika Stručnog vijeća Centra za krš iz Gospića. Od 2008. do 2010. godine bio je predsjednik Foruma Mreže za krš, Centra za krš iz Gospića. Od 2013. do 2015. Nacionalno vijeće za znanost imenovalo ga je članom Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine. Godine 2014. ministar poljoprivrede Vlade HR imenovao ga je članom državnog Povjerenstva za ekološku proizvodnju, a 2015. imenovan je za člana Sektorskog vijeća za poljoprivredu, prehranu i veterinu.

Inovacije i transfer tehnologije. Godine 2003. piše i dobiva tehnologijski projekt: "Proizvodnja janjetine sa ekološkim znakom Hrvatske" financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta do 2007. godine. Za rezultate rada na Projektu dobiva **četiri priznanja** od koja tri dobiva na sajmovima ideja, inovacija i novih tehnologija. Kao rezultat rada na projektu izradio je i tri studije i dva programa. Osim toga, rezultati rada na projektu su i intelektualno vlasništvo nad žigom "Eko janje" te osnivanje „spin-off“ tvrtke "Eko janje". Godine 2005. pokrenuo je i do 2008. vodio tribinu: "Suvremeno ovčarstvo" u okviru koje je održano pet rasprava u Postirima i Nerežišćima na otoku Braču te u Žegar, Benkovcu i Gospiću. Godine 2006. pokrenuo je i do 2008. vodio tribinu: "Inovacije i nove tehnologije – poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske" u okviru koje je u Zagrebu održano pet rasprava za područje biomedicine i zdravstva. Godine 2007. vodio je tribinu: "Inovativnost i patentabilnost projekata u veterini" u okviru koje je održano 5 rasprava. Godine 2007. autor je projekta: "Proizvodnja jaretine sa ekološkim znakom Hrvatske" kojeg je do 2010. financiralo Ministarstvo poljoprivrede, Grad Knin te općine Biskupija i Kijevo. Od 2007. godine, suradnik je Udruge inovatora Hrvatske, a 2008. jedan je od utemeljitelja sajma Agro ARCA – međunarodnoga sajma ideja, inovacija, novih tehnologija i proizvoda u poljoprivredi i prehrambenoj industriji - koji se od tada tradicionalno održava svake godine. Godine 2013. imenovan je počasnim predsjednikom sajma Agro ARCA. Od 2014. na Sveučilištu u Zagrebu

i u HAZU vodi tribinu: „Inovacije i transfere tehnologije, poticaj gospodarskog razvoja Hrvatske u okviru koje je do sada održano 18 rasprava.

Suradnja sa Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti. Od prosinca 2014. predsjednik je organizacijskog odbora tribine: „*Inovacije i transfer tehnologije, poticaj gospodarskoga razvoja Hrvatske*“. Do sada je održano 18 rasprava, od čega šest u suradnji sa Razredom za medicinske znanosti i osam u suradnji sa Znanstvenim vijećem za tehnološki razvoj HAZU. Dana 8. 2. 2016. održao je predavanje u Razredu za medicinske znanosti HAZU, a 18. 2. 2016. u Znanstvenom vijeću za tehnološki razvoj HAZU. Dana 18. 3. 2016. bio je jedan od uvodničara Okruglog stola o zaštiti intelektualnog vlasništva u organizaciji Znanstvenog vijeća za državnu upravu, pravosuđe i vladavinu prava HAZU. Od siječnja 2016. član je Odbora za genomiku i proteomiku u onkologiji Razreda za medicinske znanosti, a od ožujka 2016. član je Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU.

Rad u znanstveno-stručnim organizacijama. U razdoblju od 2005. - 2009. godine bio je Predsjednik Hrvatskog društva fiziologa, a od tada do 2017. bio je član Upravnog odbora istog društva i njegov rizničar. Bio je i član Upravnog odbora Hrvatskog veterinarskog društva 1893 Societas Veterinaria Croatica. Od 2006. godine član je i Hrvatskog društva za sustave. U Hrvatskom društvu za zaštitu od zračenja u dva mandata je bio član Upravnog odbora i u dva mandata predsjednik Nadzornog odbora. Sudjelovao je u organizaciji deset domaćih i šest međunarodnih simpozija i kongresa. Godine 2004. bio je i predsjednik lokalnog organizacijskog odbora 11th Ostrich World Congress, a 2014. predsjednik organizacijskog odbora: 2nd International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology: Fundamentals of Medicine.

Promidžba i popularizacija znanosti i struke. Od 1994. do 2005. godine je, kao urednik i producent, surađivao na HRT-u, OTV-u, Radiju 101 i Hrvatskom katoličkom radiju. U ime OTV-a bio je član radne grupe koja je radila na osnivanju CCN-a – Nacionalne mreže lokalnih televizija. Prvih godinu dana rada CCN-a bio je njen glavni urednik i producent. Kao autor, pokrenuo je 7 televizijskih i 2 radijske serije emisija te kao gost urednik i suradnik sudjelovao u postojećim znanstvenim emisijama Znanstveno-obrazovnog programa HRT-a. U tom razdoblju broj emisija u kojima je sudjelovao dosegao je brojku od 600 televizijskih i 50 radijske emisije. Od 2001. do 2007. bio je urednik mrežnih stranica Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od listopada 2015. godine uredio je preko 80 TV emisija: „Sveučilišni Zagreb“ koja se tjedno emitira na Z1 televiziji.

Društvene aktivnosti vezane za pitanje znanosti. Jedan je od *osnivača Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja Hrvatske*. U svim mandatima bio je član Velikog vijeća, a u šest mandata član Malog vijeća. U razdoblju od 2002. do 2006. obnašao je funkcije zamjenika predsjednika Upravnog vijeća, potpredsjednika Velikog vijeća za unutarnja pitanja te zamjenika predsjednika Sindikata. U istom razdoblju bio je i član predsjedništva Matice hrvatskih sindikata javnih službi. Od 2006. do 2010. bio je potpredsjednik Velikog vijeća za visoko obrazovanje i predsjednik Upravnog vijeća. U razdoblju od 2009. do 2010. ponovo je obnašao dužnost zamjenika predsjednika Sindikata. Od 2010. član je Velikog i Malog vijeća Sindikata te Velikog vijeća Matice.

Humanitarni rad. Od 1994. do 2000. godine bavio se i humanitarnim radom aktivno podupirući Hrvatsku udrugu za školovanje pasa vodiča i mobilitet. Za njih je organizirao dva vrlo uspješna dobrotvorna koncerta u KD “Vatroslav Lisinski”: 12. veljače 1996. i 30. rujna

1997. godine, pod nazivom "Oči koje vode" te sudjelovao u organizaciji njihove prve aukcije slika i humanitarne priredbe na Jarunu u Zagrebu u ljeto 2000. godine.

Nagrade. 1) *Državna nagradu za znanost za 2001. godinu, za popularizaciju i promidžbu znanosti* posebice u području biomedicinskih znanosti, grana veterina za više od 200 TV emisija i priloga, 2. 7. 2002., Zagreb; 2) *Libar Marka Marulića* za rad na utemeljenju i razvoju Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu, 5. 8. 2010. Knin; 3) *Europski vitez inovatorstva*. Nagrada Komore inovatora Kraljevine Belgije za izniman dugogodišnji doprinos razvoju i promicanju inovacija u RH, 18. 11. 2016. Bruxelles, Belgija; 4) *Odlikovanje Redom Danice hrvatske s likom Rudera Boškovića*. Odlikovanje predsjednice Republike Hrvatske za osobite zasluge za znanost i visoko obrazovanje te njihovo promicanje u Republici Hrvatskoj i u svijetu, 5. 12. 2016, Zagreb.

Priznanja. 1) *Priznanje za osnivanje Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja* povodom 10 godina djelovanja Sindikata, 2000. Zagreb; 2) *Posebno priznanje za projekt "Eko janje"* na 3. međunarodnoj izložbi inovacija, novih ideja, proizvoda i tehnologija ARCA 2005., Zagreb; 3) *Diploma za visoku razinu inovacija iz područja medicine za projekt »Eko janje«* na 7. izložbi inovacija iz medicine i ekologije, na 22. međunarodnom sjevernojadranskom sajmu, 2005. Rijeka; 4) *Priznanje za doprinos u razvoju školovanju pasa vodiča slijepih*, povodom 15. obljetnice rada i postojanja Hrvatske udruge za školovanje pasa vodiča i mobilitet, 2005. Zagreb; 5) *Projekt »Eko janje« predstavljen je kao jedan od 20 najuspješnijih tehnologijskih projekata u Republici Hrvatskoj* financiranih u razdoblju od 2001. do 2006., (među 250 financiranih od 500 prijavljenih), 2006. Zagreb; 6) *Medalja ARCA 2007* za rad: "Od ideje do Spin off tvrtke" na 5. međunarodnoj izložbi inovacija, novih ideja i novih tehnologija, ARCA 2007, Zagreb; 7) *Priznanje za uspješno i odgovorno vođenje te članstvo u Velikom i Malom vijeću Sindikata više od 10 godina Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja*, povodom 20 godina djelovanja Sindikata, 2007. Zagreb; 8) *Priznanje za doprinos djelovanja Matice hrvatskih sindikata, a time i sindikalnom pokretu, socijalnoj pravdi i demokraciji u Republici Hrvatskoj*, povodom 20 godina djelovanja Matice, 2013. Zagreb; 9) *Plaketa AgroARCA 2014.* za inovaciju/projekt: "Zdravo stado, preduvjet kvalitetne i sigurne hrane životinjasklog podrijetla" na 7. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi i prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji, 9. – 11. 2014. Biograd na moru, Hrvatska; 10) *Priznanje za doprinos djelovanju Sindikata znanosti u zaštiti dostojanstva zaposlenika, razvoju znanosti i visokog obrazovanja te razvoju socijalne pravde i demokraciji u Republici Hrvatskoj*, povodom 25 godina djelovanja Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja, 2015, Zagreb; 11) *Srebrna plaketa AgroARCA 2015.* za inovaciju/projekt: „Tradicionalni proizvod Grada Nina – Šokol“ na 8. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji, 8 -10. svibnja 2015. Grad Trilj, Hrvatska; 12) *Zlatna plaketa AgroARCA 2015.* za inovaciju/projekt: „Od funkcionalne hrane za ovce do funkcionalne hrane za čovjeka“ na 8. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji, 8 -10. svibnja 2015. Grad Trilj, Hrvatska