

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

УПУТСТВО ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ГОСТУЈУЋЕГ НАСТАВНИКА
УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Датум и место објављивања конкурса: -</p> <p>2. Број наставника који се бира, са знаком звања и назив уже научне области за коју се расписује конкурс: Један ГОСТУЈУЋИ ПРОФЕСОР за ужу научну област: ИСХРАНА ЖИВОТИЊА</p> <p>3. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:</p> <p>1) др Игор Јајић, редовни професор, УНО Исхрана животиња, 27. 6. 2019., Пољопривредни факултет, Универзитета у Новом Саду</p> <p>2) др Мирослав Урошевић, ванредни професор, УНО Оплемењивање, репродукција и биотехнологија, 31. 1. 2024., Пољопривредни факултет, Универзитета у Новом Саду</p> <p>3) др Бранислав Станковић, редовни професор, УНО Зохиџијена и здравствена заштита домаћих и гајених животиња, 20. 9. 2022., Пољопривредни факултет, Универзитета У Београду</p> <p>4. Пријављени кандидати: Samantha M. Wisely, редовни професор</p>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, једног родитеља и презиме: Samantha (Mara) Wisely</p> <p>2. Звање: Редовни Професор</p> <p>3. Датум и место рођења, адреса: 29.05.1968. у <i>Los Angeles, California</i> (САД)</p> <p>4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Универзитет Флорида, Департман за екологију дивљих животиња и конзервациону биологију, <i>Gainesville</i>, Флорида, САД</p> <p>5. Година уписа и завршетка основних студија: 1986 - 1991.</p> <p>6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама: Биологија, <i>University of California, San Diego, Revell College</i> (САД)</p> <p>7. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 1993 – 1997.</p> <p>8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким,</p>

односно магистарским студијама:

Биологија дивљих животиња, *California Polytechnical University, Humboldt, School of Natural Resources, Arcata* (САД). Успех: 3,871 од максималних 4,0

9. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Компаративна физиологија, екологија и понашање две врсте бесплућних даждевњака.

(*Comparative physiology, ecology and behavior in two species of plethodontid salamander*)

10. Наслов докторске дисертације:

Конзервациона генетика црноног твора

(*Conservation genetics of the black-footed ferret*)

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

University of Wyoming, School of Natural Resources, Laramie (САД), 2001

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- 2024-2025 (6 недеља) *Fulbright* стипендија у Србији на Пољопривредном Факултету, Универзитета у Новом Саду: Истраживања болести дивљих животиња у Србији

13. Знање светских језика:

Енглески – матерњи језик

Спски језик – основни ниво

14. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Екологија болести дивљих животиња

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

2019-сада	Редовни професор , Департман за екологију дивљих животиња и конзервациону биологију (<i>Dept. of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida</i>)
2011-2019	Ванредни професор , Департман за екологију дивљих животиња и конзервациону биологију (<i>Dept. of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida</i>)
2015-сада	Директор , Центар за истраживање јеленске дивљачи (<i>Cervidae Health Research Initiative</i>) Институт за пољопривредне и науке о храни, <i>UF IFAS (Institute of Food and Agricultural Sciences)</i>
2013-2018	Спољни сарадник-Кустос , Департман за сисаре, Природњачки музеј Флориде (<i>Dept. of Mammalogy, Florida Museum of Natural History</i>)
2013-сада	Гостујући истраживач , <i>Emerging Pathogens Institute, University of Florida</i>
2015-сада	Хонорарно ангажована на: <i>Faculty, Dept. of Environmental and Global Health, University of Florida</i>
2012-2015	Помоћник директора , <i>Ordway Swisher Biological Station, University of Florida</i>
2010-2011	Ванредни професор , <i>Division of Biology, Kansas State University</i>
2004-2012	Научни Сарадник , <i>National Zoological Park, Smithsonian Institution</i>
2004- 2010	Доцент , <i>Division of Biology, Kansas State University</i>
2002-2003	Сарадник постдокторант , <i>National Zoological Park, Smithsonian Institution</i>

2001-2002	Постдокторант истраживач стипендиста, <i>Smithsonian National Museum of Natural History, Washington, DC</i>
1997-2001	Истраживач, <i>University of Wyoming</i>
1993-1997	Асистент, <i>Humboldt State University, Arcata, California</i>
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>American Society of Mammalogists</i>: ДОЖИВОТНИ ЧЛАН 2. <i>American Society of Mammalogists</i>: Члан, Conservation Awards Committee 3. <i>The Wildlife Society Faculty Sponsor of the KSU Student Chapter</i>, 2004-2011. 4. <i>American Association for the Advancement of Science</i> – Члан од 2021 5. <i>Wildlife Disease Association</i>: Члан, <i>Host Committee for 2018 International Wildlife Disease Association Meeting in Gainesville</i> 6. <i>Wildlife Disease Association</i>: Саветник, <i>the UF Student Chapter</i> 2016-2021. 	
V. НАСТАВНИ РАД:	
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):</p> <p>2019-сада Редовни Професор, <i>Dept. of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida</i></p> <p>2011-2019 Ванредни Професор, <i>Dept. of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida</i></p> <p>2015-сада Хонорарно ангажована, <i>Dept. of Environmental and Global Health, University of Florida</i></p> <p>2010-2011 Ванредни Професор, <i>Division of Biology, Kansas State University</i></p> <p>2004-2010 Ванредни Професор, <i>Division of Biology, Kansas State University</i></p> <p>1993-1997 Асистент, <i>Humboldt State University, Arcata, California</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Курсеви наставних предмета, називи година студија и фонд часова: <ol style="list-style-type: none"> 1) Очување дивљих животиња и риба, <i>Wildlife and Fisheries Conservation – Kansas State University</i>. Учествовала у извођењу наставе на предмету на трећој години студија. Број уписаних студената ~75. 2005-2010. 2) Биологија организама –<i>Kansas State University</i> Учествовала у извођењу наставе на предмету на првој години студија. Број уписаних студената ~175. 2005-2011. 3) Популациона биологија – <i>Kansas State University</i>, Развила овај предмет за четврту годину студија. Број уписаних студената ~25. 2007-2008. 4) Микросателитски маркери - <i>Kansas State University</i>. Осмислила и развила овај предмет на мастер/докторским студијама. Број уписаних студената 15 . 2005. 5) Теренска екологија – <i>University of Wyoming</i>. Развила овај предмет за четврту годину студија. Број уписаних студената ~10. 1998-2000. 6) <i>University of Florida, WEC Wildlife Diseases</i> Гостујући предавач. Менаџмент болести дивљих животиња, болести фамилије куна. 2017-2022 7) <i>University of Florida, WEC Conservation Genetics</i> Гостујући предавач. Конзервациона генетика црноногг твора. 2012-2022 8) <i>University of St. George's College of Veterinary Medicine, Grenada</i>. Конзервациона генетика карнивора. Новембар 2013. 9) <i>Kansas State University College of Veterinary Medicine (KSUCVM). Dept. of Pathology. Emerging Diseases</i>. Предавања из Екологије болести. 2007-2011. 10) <i>Kansas State University College of Veterinary Medicine. Pathways to Public Health</i>. Летња истраживачка пракса за студенте основних студија. Предавања о улози зоонотских болести за јавно здравље. 2010-2011. 2. Педагошко искуство: 	

- Очување дивљих животиња и риба, *Wildlife and Fisheries Conservation – Kansas State University*. Учествовала у извођењу наставе на предмету на трећој години студија. Број уписаних студената ~75. 2005-2010.
 - Биологија организама –*Kansas State University* Учествовала у извођењу наставе на предмету на првој години студија. Број уписаних студената ~175. 2005-2011.
 - Популациона биологија – *Kansas State University*, Развила овај предмет за четврту годину студија. Број уписаних студената ~25. 2007-2008.
 - Микросателитски маркери - *Kansas State University*. Осмислила и развила овај предмет на мастер/докторским студијама. Број уписаних студената 15 . 2005.
 - Теренска екологија – *University of Wyoming*. Развила овај предмет за четврту годину студија. Број уписаних студената ~10. 1998-2000.
 - *University of Florida, WEC Wildlife Diseases* Гостујући предавач. Менаџмент болести дивљих животиња, болести фамилије куна. 2017-2022
 - *University of Florida, WEC Conservation Genetics* Гостујући предавач. Конзервациона генетика црноногг твора. 2012-2022
 - *University of St. George's College of Veterinary Medicine, Grenada*. Конзервациона генетика карнивора. Новембар 2013.
 - *Kansas State University College of Veterinary Medicine (KSUCVM). Dept. of Pathology. Emerging Diseases*. Предавања из Екологије болести. 2007-2011.
 - *Kansas State University College of Veterinary Medicine. Pathways to Public Health*. Летња истраживачка пракса за студенте основних студија. Предавања о улози зоонотских болести за јавно здравље. 2010-2011.
3. Реизборност у звање асистента (од. до. број): -
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/семестру, на предмету, са фондом часова): -
- b) Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)
1. Назив предмета, година студија и фонд часова на основним, односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама.
 2. Увођење нових метода у наставном процесу
 3. Руковођење – менторство дипломских радова (број радова)
- члан комисије и ментор 35 дипломских радова
1. *Thaleia Roda, African rodent endoparasites*
 2. *Nicholas Canino, Soft tick ecology*
 3. *Travis Reia, Cataloging white-tailed deer biological samples*
 4. *Catalina Corral, University Scholars Program, Trypanosoma cruzi in rodents*
 5. *Gabriela Gonzalez, University Scholars Program, Sex determinants of malaria infection in cattle egrets.*
 6. *Chanakya Bhosale, Prevalence of Ehrlichia in Amblyoma americanum.*
 7. *Rayanne Dorleans, BRIDGES Program, Prevalence of Rickettsia in African ticks.*
 8. *Joshuah Demitrius, SF2UF program, Health correlates in white-tailed deer.*
 9. *Yasmin Tavares, Vaccine field trials in white-tailed deer*
 10. *Shelby LeClare, Termite responses to commercial agriculture in Eswatini*

11. *Hanna Innocent, Emerging Scholars Program, Invasion ecology of cattle egrets*
12. *Karen Hood, Theileria infection in farm-raised deer*
13. *Celine Carneiro, Mesocarnivores in an agro-ecological landscape*
14. *Shannon Moore, Trypanosomas of avian hosts in the Swaziland lowveld*
15. *Andraya Mendez, Mark-recapture analysis of genets in Swaziland*
16. *Jamie Nicholson, Avian malaria in shorebirds*
17. *Samantha Gamble. Avian malaria in shorebirds.*
18. *Paige Berry. Landscape genetics of Greater Prairie chicken.*
19. *Cody Simmons. Prevalence of avian malaria in Greater Prairie-chickens*
20. *Jasmine Sharp. Biogeography of Buff-breasted sandpiper.*
21. *Alexia Sampson. Natural history of mosquito communities in Kansas.*
22. *Hailey Peterson. Landscape genetics of Greater Prairie chicken. K-INBRE Scholar.*
23. *Jorge Mendoza. Evaluating application requirements for graduate schools.*
24. *Adam Siders. Density estimates of white-tailed deer on Konza Prairie Biological Station*
25. *Claudia Ganser. Rate of human exposure to rabies in Kansas, 1998-2008. Cancer Center Scholar, K-INBRE Scholar*
26. *Alyssa Maddox. Landscape genetics of white-tailed deer. Howard Hughes Medical Institute Scholar 2006. NASA Scholar 2006.*
27. *Tom Prebyl. Landscape genetics of Greater Prairie-chicken. Mark Enloe Memorial Scholarship winner.*
28. *Taryn Cipra. Conservation genetics of Kansas elk.*
29. *Ashley Casey. Molecular sexing of Upland Sandpiper.*
30. *Sarah Mueeting. Conservation genetics of black-footed ferret. Cancer Center Scholar*
31. *Carissa Fredrickson. Conservation genetics of Bobwhite Quail.*
32. *Katrina Kiefer. Howard Hughes Medical Institute Undergraduate Scholar. Molecular sexing of Upland Sandpipers. (Coadvised with Brett Sandercock). Currently a veterinary student at KSU.*
33. *Charity Patricola-Simpson. Ecotoxicogenomics of a small mammal community.*
34. *Jeremy Thornbrough. Research Experience for Undergraduates. Spotlight surveys of carnivores on Konza Prairie Biological Station.*
35. *Ben Neely. Presence and distribution of mesocarnivores on Konza Prairie Biological Station. Currently a M.S. student at U. Nebraska.*
4. **Руковођење – менторство, специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):**

уз то као ментор 2 мастер тезе

1. *Carson Torhorst, мастер рад, Trypanosoma cruzi код дивљих животиња на Флориди (Trypanosoma cruzi in Florida wildlife), 2022*
2. *Nicholas Canino, дуални завршни рад дипломских и мастер студија, Екологија меких крпеља (Soft tick ecology), 2025*
5. **Руковођење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):**

2 докторске дисертације.

1. *Claudia Ganser, докторска дисертација Екологија и пренос емергентних и ре-емергентних патогена на релацији човек-дивље животиње - животна средина (Ecology and Transmission of Emerging and Re-Emerging Pathogens at the Human-Wildlife-Environment Interface), 2017*
2. *Savannah Grace, докторска дисертација Генетска резистенција на Вирус*

епизоотске хеморагичне болести код белорепог ејелена (*Genetic resistance to epizootic hemorrhagic disease virus in white-tailed deer*), 2025

6. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

1. *University of St. George's College of Veterinary Medicine, Grenada, (Conservation Medicine in Carnivores)*
2. *University of Eswatini (Eswatini)*
7. Учесће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
 - 1) *Claudia Ganser*, докторска дисертација Екологија и пренос емергентних и ре-емергентних патогена на релацији човек-дивље животиње - животна средина (*Ecology and Transmission of Emerging and Re-Emerging Pathogens at the Human-Wildlife-Environment Interface*), 2017
 - 2) *Savannah Grace*, докторска дисертација Генетска резистенција на Вирус епизоотске хеморагичне болести код белорепог ејелена (*Genetic resistance to epizootic hemorrhagic disease virus in white-tailed deer*), 2025
 - 3) *Carson Torhorst*, мастер рад, *Trypanosoma cruzi* код дивљих животиња на Флориди (*Trypanosoma cruzi in Florida wildlife*), 2022
 - 4) *Nicholas Canino*, дуални завршни рад дипломских и мастер студија, Екологија меких крпеља (*Soft tick ecology*), 2025

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација

2024-2025 – *US Fulbright Scholar – Republic of Serbia*

2024 – *UF Post-tenure Review, Exceeds Expectations*

2023 – *UF IFAS Panhandle Ag Extension Team, Reader's Choice Award – Honorable Mention for article on "Foxes and Coyotes in the Panhandle: How to Identify and Manage Them"*

2023 – *Graduate Advisor of Best Student Thesis in UF IFAS*

2022 – *LEAD21 Leadership for the 21st Century*

2019-2022 – *UF Foundation Research Professor*

2019-2021 – *University of Florida Term Professor*

г) **Уџбеници** (наслов, аутори, година издања, издавач):

-

д) **Друга дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. наслов, аутор, година издања, издавач):

VI ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ ОДНОСНО УМЕТНИЧКОМ РАДУ

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

-

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

-

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима,

међународне изложбе и уметнички наступи):

1. Cauvin, A.R.G, **Wisely, S.M.**, Baiser, B., Shuman, R.M., Sayler, K.A., Blackburn, J., Stacy, N.I. 2023. Hematology and serum chemistry of neonate and weaned farmed white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) fawns. *Veterinary Research* 43:1-10. <https://doi.org/10.1080/01652176.2023.2249072> **M21A+**
2. **Wisely SM**, Sayler KA, Anderson CJ, Boyce CL, Klegarth AR, Johnson SA. 2018. Macacine herpesvirus 1 antibody prevalence and DNA shedding among invasive rhesus macaques, Silver Springs State Park, Florida, USA. *Emerg Infect Dis.* <https://doi.org/10.3201/eid2402.171439> **M21A+**
3. **Wisely, S.M.**, Torhorst, C.G, Botero, S.P, Canino, N.U , James, A.M., O’Hara, K.C. 2025. Contact between soft tick vectors of African swine fever virus and invasive wild pigs in southeastern USA. *Parasites and Vectors.* 18:172. <https://doi.org/10.1186/s13071-025-06811-1> **M21A**
4. Cottingham, S.L.g, Cheng, A.g, Oliveira Viadanna, P.H.p, Subramaniam, K., Craft, W. F., Iredale, M.E., **Wisely, S.M.**, Campos Krauer, J.M. 2024. Mycobacterium kansasii infection in a farmed white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) lung in Florida, USA. *Animals* 14:1511. <https://doi.org/10.3390/ani14101511> **M21A**
5. Maestas, S.E.M.g, Campbell, L.P., Milleson, M.P., Reeves, R.E., Kaufman, P.E., **Wisely, S.M.** 2023. Ticks and tick-borne pathogens of feral swine in north and central Florida. *Insects* 14:612. <https://doi.org/10.3390/insects14070612> **M21A**
6. Stephenson, C. Coker, E., **Wisely, S.M.**, Liang, S., Dinglasan, R., Lednicky, J. 2022. Imported dengue case numbers and local weather pat-terns impact dengue virus transmission in Florida, USA. *Insects* 13:163. <https://doi.org/10.3390/insects13020163> **M21A**
7. Beatty, N.L., White, Z.S., Bhosale, C.R.U, Wilson, K., Cannella, A.P., Stenn, T., Burkett-Cadena, N., **Wisely, S.M.** 2021. Anaphylactic reactions due to *Triatoma protracta* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) and invasion into a home in northern California, USA. *Insects* 12: 1018. <https://doi.org/10.3390/insects12111018> **M21A**
8. **Wisely, S.M.** and Glass, G.E. 2019. Advancing the science of tick and tick-borne disease surveillance in the United States. *Insects* 10:361. <https://doi.org/10.3390/insects10100361> **M21A**
9. Klarenberg G. and **Wisely, S.M.** 2019. Evaluation of NEON data to model spatio-temporal tick dynamics in Florida. *Insects* 10:321 <https://doi.org/10.3390/insects10100321> **M21A**
10. De Jesus, C.E.G, Ganser, C., Kessler, W.H., White, Z.S., Bhosale, C.R., Glass, G.E., **Wisely, S.M.** 2019. Surveillance of tick-borne bacterial pathogens in Florida. *Insects* 10:297 <https://doi.org/10.3390/insects10090297> **M21A**
11. Glass, G.E., Ganser, C., **Wisely, S.M.**, Kessler, W.H. 2019. Standardized ixodid tick survey in mainland Florida. *Insects* 10:235 <https://doi.org/10.3390/insects10080235> **M21A**
12. **Wisely, S.M.**, Alexander, K., Mahlaba, T., Cassidy, L. 2018. Linking ecosystem services to livelihoods in southern Africa. *Ecosystem Services* 30C:339-341. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.03.008> **M21A**
13. **Wisely, S.M.** and K.A. Sayler. 2016. Autogenous vaccine field trial for epizootic hemorrhagic disease virus and bluetongue virus does not result in high titer to homologous virus serotypes. *International Journal of Infectious Disease* 53S:149-150. DOI: [10.1016/j.ijid.2016.11.366](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2016.11.366) **M21A**

14. Li, X.P, Tavares, Y.U, Carneiro, C.M.g, Phillips, C'U, Subramaniam, K., Lednicky, J., Boughton, R.K., Pepin, K.M., Miller, R.S., VerCauteren, K., **Wisely, S.M.** 2025. Whole genome characterization of Torque Teno Sus Virus 1 (TTSuV1) in wild and domestic pigs: insights into genetic classification, host differentiation, and intra-host variation. *Frontiers in Microbiology*. 16:158555. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2025.1585558> **M21**
15. DeRuyter, E.^S, Viadanna, P.H.O^P, Wilson, K., Richardson, A., Urban, M., Khrogsee, P., Rodrigues, T.C.S.p, Waltzek, T.B., Campos Krauer, J.M., **Wisely, S.M.**, Subramaniam, K., Lednicky, J.A. 2025. A Novel Ephemero- and a new CHeRI Orbivirus Isolated from a Dead Farmed White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) in Florida, USA. *MDPI Viruses*. 17:614. <https://doi.org/10.3390/v17050614> **M21**
16. Grace, S.G.G, Wilson, K.N., Dorleans, R., White, Z.S., Pu, R., Gaudreault, N.N., Cool, K., Campos Krauer, J.M., Frankin, L.E.g, Clemons, B.C., Subramaniam, K., Richt, J.A., Lednicky, J.A., Long, M.T., **Wisely, S.M.** 2024. Low prevalence of SARS-CoV-2 in farmed and free-ranging white-tailed deer in Florida. *MDPI Viruses* 16:1886. <https://doi.org/10.3390/v16121886> **M21**
17. Li, X.P, Parker, B.G, Boughton, R., Beasley, J., Smyser, T.J., Austin, J., Pepin, K., Miller, R.S., VerCauteren, K.C. and **Wisely, S.M.** 2024. Torque Teno Sus Virus 1: A Potential Surrogate Pathogen to Study Pig-Transmitted Transboundary Animal Diseases. *Viruses* 16: 1397. <https://doi.org/10.3390/v16091397> **M21**
18. DeRuyter, E.g, Subramaniam, K., **Wisely, S.M.**, Morris, J.G., Lednicky, J. 2024. A Novel Jeilongvirus from Florida, USA, has a broad host-cell tropism including human and primate cells. *Pathogens* 13: 831. <https://doi.org/10.3390/pathogens13100831> **M21**
19. Maestas, S.M., Campbell, L., **Wisely, S.M.**, Dingman, P., Reeves, L., Kaufman, P. 2023. Comparison of ectoparasite communities of sylvatic and urban wild mesomammals and unowned community cats in north central Florida. *Journal of Medical Entomology*. <https://doi.org/10.1093/jme/tjad026> **M21**
20. Bhosale, C.R.*, Wilson, K.N., Ledger, K.J., White, Z.S., Dorleans, R., De Jesus, C.E., **Wisely, S.M.** 2023. The role of habitat management and local landscape on ticks and tick-borne pathogens in recreational greenspaces. *Microorganisms* 11:756. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11030756> **M21**
21. Sloyer, K.E., Acevedo, C., **Wisely, S.M.**, Burkett-Cadena, S.M. 2023. Host associations of biting midges at deer farms in Florida, USA. *Journal of Medical Entomology* <https://doi.org/10.1093/jme/tjad036> **M21**
22. Cottingham, S.L., White, Z.S., **Wisely, S.M.**, Campos-Krauer, J.M. 2021. A mortality-based description of hemorrhagic disease incidence in farmed white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Florida, USA. *Viruses* 13:1443. <https://doi.org/10.3390/v13081443> **M21**
23. Dinh, E.T.N., Gomez, J.P., Orange, J.P., Morris, M., McGregor, B.L., Blosser, E.M., Burkett-Cadena, N., **Wisely, S.M.**, Blackburn, J.K. 2021. Modeling abundance of *Culicoides stellifer*, a candidate Orbivirus vector, indicates nonrandom hemorrhagic disease risk for white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*). *Viruses* 13:1328 <https://doi.org/10.3390/v13071328> **M21**
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски

наступи у земљи:

Предавач по позиву:

1. International Animal Science Symposium. Using a One Health Approach for Deer Farming. University of Novi Sad, Serbia 2023.
2. ProtectBIRDS: A Serbian Hungarian Partnership through the European Union. Sampling for Success: Best practices in wildlife biosampling. University of Novi Sad, Serbia. 2022.
3. American Zoo and Aquarium Association's Black-footed Ferret Recovery and Reintroduction Program Analysis. Keynote address: Historical biogeography of the black-footed ferret. 2021
4. Canadian Government, Ministry of the Environment, Wild pig operational task force – Impacts and management of wild pigs in Florida. 2021
5. North American Elk Breeders Association National Convention. EHD in elk. 2021.
6. University of Florida Student Chapter of The Wildlife Disease Association. The disease ecology of wild pigs in Florida. Student
7. Chapter of the Wildlife Disease Association, University of Florida. February 2019. Cervidae Health Research Initiative and One Health in Florida.
8. UF Biodiversity Symposium, May 2019. Collaborations in Biodiversity: Pathogens and Parasites. Samantha Wisely
9. The Wildlife Society's 25th Annual Conference, October 2018. Invited Speaker at Symposium, Current and Future Genetic Technologies for Wildlife Management. 21st Century technologies for highly endangered species: synthetic biology in conservation practice. Wisely, S.M., Santymire, R.M., And Livieri, T.R.
10. Kansas State University. Symposium hosted by Center of Excellence for Emerging and Zoonotic Animal Diseases, Cervidae Health Research Initiative: Promoting deer health to the farmed deer industry in Florida.
11. University of Florida, Department of Applied and Biological Engineering, Biocomplexity Working Group. Invasive Species and Pathogen Pollution.
12. University of Florida, Student Chapter of the Wildlife Disease Association, Monthly Meeting. Pathogen Pollution from Invasive Species
13. Santa Fe College. November 2018. Pathogen pollution from Invasive Species. Wisely, S.M. 21st Century technologies for highly endangered species: cloning, gene editing, and epigenetic manipulation for conservation. Invited Speaker at Symposium, Current and Future Genetic Technologies for Wildlife Management at The Wildlife Society's 25th Annual Conference, October 2018.
14. Kansas State University, Symposium hosted by Center of Excellence for Emerging and Zoonotic Animal Diseases, Cervidae Health Research Initiative: Promoting deer health to the farmed deer industry in Florida.
15. University of Arizona, Natural Resources Graduate Student Organization Speaker of the Year. Pathogen pollution caused by invasive species in the Americas, March 2016.
16. Kennedy Space Center, NASA. Environmental impacts of feral swine in Florida, November 2015.
17. USFWS Black-Footed Ferret Recovery Team Genetics Symposium. BFF Genetics in the Field and Breeding Centers: Past, Present, Future, January 2015.
18. Rabies in the Americas. Contributions of community ecology and genetics in our understanding of rabies in mesocarnivores. Keynote Speaker.
19. Society for the Preservation of Natural History Collections. The utility of accessioned collections for conservation management of endangered species. S. M.

Wisely, P.M. Marinari, O.A. Ryder. May 2015. Invited Speaker to Symposium: Specimens Full Circle: Collection to Digitization to Data Use.

20. University of Georgia, Warnell School of Forestry. Invasive mammals: Documenting distribution changes and assessing impacts in the 21st Century, January 2015.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Само у периоду: 2020 – 2026.:

- 1) The Wildlife Society. Comparing conventional wildlife surveys to mosquito bloodmeal analysis for measuring biodiversity. Samantha Wisely, Sebastian Botero, Nathan Burkett Cadena, Lawrence Reeves
 - 2) The Wildlife Society. Trypanosoma cruzi in the southeastern US and a survey of select native reservoir hosts. Carson Torhorst, Samantha Wisely, Norman Beatty
 - 3) The Wildlife Society. The Florida Bonnetted Bat consists of two isolated cryptic lineages. Celine Carneiro, James Austin, Samantha Wisely
 - 4) 10th International Deer Biology Congress. The Cervidae Health Research Initiative increases survival and production of farmed white-tailed deer. Samantha Wisely, Juan Campos et al.
 - 5) 10th International Deer Biology Congress. Bluetongue virus serotypes found in deceased Florida farmed white-tailed deer. Kristin Wilson, Zoe White, Samantha Wisely, Juan Campos
 - 6) 10th International Deer Biology Congress. SARS-CoV-2 in farmed white-tailed deer. Savannah Grace, Samantha Wisely, Juan Campos. *Savannah won best student presentation!
 - 7) 10th International Deer Biology Congress. Cause of death in Florida farmed white-tailed deer. Juan Campos, Samantha Wisely
 - 8) 10th International Deer Biology Congress. Bacterial pathogens isolated from Florida farmed white-tailed deer. An-Chi Cheng, Juan Campos, Samantha Wisely
 - 9) 10th International Deer Biology Congress. Rapid detection of BTV serotypes using an underutilized detection platform. Zoe White, Samantha Wisely
 - 10) International Meeting of the Wildlife Disease Association. The epidemiological impact of synanthropic mesomammals in the peridomestic transmission cycle of T. cruzi in Florida. Carson Torhorst, Zoe White, Norman Beatty, Samantha Wisely
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

9. Индекс компетентности

Податак преузети из SCOPUS базе за Др **Samantha M. Wisely**:

- има **5075 цитата** и
- вредност ***h-index***-а **39**,
- вредност ***i-10 index***-а је **98**.

VII. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Саветник за очување дивљих животиња

- Члан – *Conservation Genetics Specialist Group, IUCN*, 2016-сада
- Члан – *Genetics Advisory Board for USFWS Black-footed Ferret Recovery Team*, 2014 - сада
- *Ad Hoc* члан – *Scientific Advisory Team for Florida Fish and Wildlife Commission Miami Tiger Beetle Team*, 2015-2016

- *Ad Hoc* члан - *Genetics Review Committee for USFWS California Gnatcatcher Recovery Team*, 2015
- Члан - *Kansas Black-Footed Ferret Reintroduction Team*, 2006-2011.
- Члан – *Advisory Committee to The Nature Conservancy’s Prairie Dog Management Plan*, 2007-2011.

Zoonotic Disease and Health Advisor

- Консултант – *Chinhoyi Technical University of Zimbabwe, Development of a One Health Education Program*. 2022.
- Члан - *Ad hoc Committee on Bluetongue Surveillance in the US, USDA National Diagnostic Veterinary Laboratory*. 2021.
- Члан – *Florida Interagency Zoonotic Disease Working Group*, 2012-сада
- Члан – *Florida Dept. of Public Health, Florida Rabies Advisory Committee*, 2012-сада
- *Ad hoc* Саветник – *New Mexico Department of Public Health, Rabies Outbreak Task Force*, 2012

Екстерни члан комисије за изборе у звања

- *Texas A&M, Dept. of Rangeland Sciences*, 2023
- *Texas A&M, Dept. of Entomology*, 2022
- *University of Georgia, College of Veterinary Medicine*, 2020
- *Oregon State University*, 2018
- *University of Georgia Odum School of Ecology*, 2013
- *University of Wisconsin, Milwaukee*, 2012
- *University of The United Arab Emirates*, 2013

National Science Foundation, National Ecological Observatory Network.

- *Board of Directors*, 2015-2016
- Члан, *NEON Workshop Committee*.
- Организациони комитет, *NEON Member meeting, Integrating Site-based Science questions with regional and continental scale data*.
- Члан, *Representative for University of Florida*
- Екстерни оцењивач усклађености – *Institutional Animal Care and Use Committee for the National Ecological Observatory Network*, 2013
- Представник, *Climate Science Day on Capitol Hill*, 2012
- Члан, *Domain 6 Science and Education Coordination Committee*, 2009-2011

USDA APHIS WS National Wildlife Research Center

- Панелиста – *Employee Research Grade Evaluation*
- Панелиста – *10 Year Institutional Review*, 2014

Organization of Biological Field Stations

- Представник *Congressional Meetings Day on Capitol Hill, Washington, D.C., April 11, 2013*.
- Члан *Diversity Committee*, 2014-2015

Независни рецензент:

- *NSF, DEB, Population and Community Ecology Panel*, 2013, 2014, 2016.

- *National Science Center, Republic of Poland. Ad Hoc Reviewer for research proposal. 2012.*
- *NSF, DEB, DDIG Panel. 2010.*
- *NSF, DEB, Population Ecology and Evolution Panel, 2007, 2008.*
- *EPA Star Grants 2004-2005.*
- *University of California at Davis, College of Veterinary Medicine, Wildlife Health Center Grants Program 2005.*

Уредник у научним часописима:

- Guest Editor, *Viruses* (journal), Special Issue: Epizootic Hemorrhagic Disease Virus, 2021
- Guest Editor, *Insects* (journal), Special Issue: Tick and Tick-borne Disease Surveillance, 2019
- Guest Editor, *Ecological Services* (journal), Special Issue: Natural capital and livelihoods in southern Africa, 2018.
- Associate Editor, *Journal of Mammalogy*. 2009-2013.
- **Рецензент у:**
Biological Journal of Linnean Society, Proceedings of the 4th Martes Symposium, Prairie Naturalist, Conservation Genetics, Molecular Ecology, Journal of Mammalogy, Journal of Evolutionary Biology, Annales Zoologici, Genetics and Molecular Biology, Journal of Wildlife Management, Biological Conservation, Genetica, Journal of Heredity, Revista Mexicana e Biodiversidad, International Journal of Artificial Life Research, Southwestern Naturalist, Animal Conservation, Environmental Conservation, International Journal of Parasitology

VIII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

- 2024-2025 – *US Fulbright* стипендиста у Републици Србији
 2024 – *University of Florida Post-tenure Review*, натпросечне оцене
 2023 – *University of Florida IFAS Panhandle Ag Extension Team*, Награда публике (похвала) за чланак – “*Foxes and Coyotes in the Panhandle: How to Identify and Manage Them*”
 2023 – Најбољи ментор за мастер рад на *University of Florida IFAS*
 2022 – Награда за Liderство за 21. век (*LEAD21 Leadership for the 21st Century*)
 2019-2022 – Најбољи Истраживачки професор фондације Универзитета на Флориди (*University of Florida Foundation*)
 2019-2021 – Награда за најбољег професора за изврсност у настави и научном раду за трогодишњи период. (*University of Florida Term Professor*)

IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан.

Број објављених радова, структура индикатора научне компетентности и обухваћене научне области истраживања указују да је кандидаткиња Др *Samantha M. Wisely*

високо продуктивна и свестрана научница са савременим приступом у реализацији планираних активности, што је потврђено кроз бројне пројектне задатке и публикације.

На основу изнетих података и анализе наставне, научноистраживачке и стручне делатности др *Samantha M. Wisely*, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета и Правилником о условима и начину ангажовања гостујућег професора на Универзитету у Новом Саду да буде изабрана у звање **ГОСТУЈУЋИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област ИСХРАНА ЖИВОТИЊА на Пољопривредном Факултету, Универзитета у Новом Саду.

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
 др. Игор Јајић, редовни професор,
 27. 6. 2019., УНО Исхрана животиња,
 Пољопривредни факултет, Универзитета у
 Новом Саду

.....
 др Мирослав Урошевић, ванредни професор, 31.
 1. 2024., УНО Оплемењивање, репродукција и
 биотехнологија, Пољопривредни факултет,
 Универзитета у Новом Саду

.....
 др Бранислав Станковић, редовни професор, 20.
 9. 2022., УНО Зохигијена и здравствена заштита
 домаћих и гајених животиња, Пољопривредни
 факултет, Универзитета У Београду.

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
 Рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.
 Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.