

CV

Др Ана С. Митровски Богдановић, доцент

Основни подаци:

Име и презиме: Ана С. Митровски Богдановић
Датум и место рођења: 19.07.1979. год., Краљево, Србија
Адреса: Природно-математички факултет
Институт за биологију и екологију
Универзитет у Крагујевцу
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Република Србија
Контакт: amitrovski@kg.ac.rs
тел: +38134 336 223 lok. 258
факс: +38134 335 040

Образовање:

- Основна школа: Куманово, Македонија, 1986 – 1988.; Крагујевац, Србија, 1988-1994.
- Средња школа: Крагујевац, Србија, 1994 – 1998.
- Студије биологије: Природно-математички факултет, смер Биологија, Универзитет у Крагујевцу, 1998 – 2003. (просечна оцена 9.93)
- Последипломске студије: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2003-2007.
- Докторске студије: Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2007-2015.
- Страни језици: Енглески

Професионална каријера:

- Асистент-приправник: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2003-2008
- Асистент: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2008-2015
- Доцент: Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015-

Научна област/Ужа научна област:

Биологија / Зоологија

Учешће на пројектима:

Домаћи:

1. “Биодиверзитет терестричних екосистема Шумадије”, бр. 133005, финансиран од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 2005. година. Руководилац пројекта - доцент др Бела Блесић. Носилац истраживања - Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет у Крагујевцу,

2. “Бильне ваши, паразитске осе и ериофидне гриње: диверзитет и филогенетски односи”, 143006Б, финансиран од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 2006-2010. Руководилац пројекта – ванредни професор др Жељко Томановић. Носилац истраживања – Биолошки факултет, Универзитет у Београду,
3. “Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и бильних патогена”, финансиран од Министарства просвете и науке, 2011-2016. Руководилац пројекта – редовни професор др Жељко Томановић. Носилац истраживања – Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Међународни:

1. Host specialization of aphid parasitoid, пројекат SCOPES, No. IZ73Z0_128174, 2009-2012,
2. Biological Control Manufacturers in Europe Develop Novel Biological Control Products to Support the Implementation of Integrated Pest Management in Agriculture and Forestry (BIOCOMES) 612713, 2014-2018.

Магистарска теза и докторска дисертација

Магистарска теза: “Сезонске промене инсекатских група хемиедафона храстове шуме”, Природно-математички факултет, Универзитет Крагујевцу, 2007.

Докторска дисертација: “Молекуларна и морфолошка карактеризација врста *Praon dorsale-yomenae* комплекса (Hymenoptera, Braconidae)”, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2012.

Чланство и активност у стручним и научним асоцијацијама:

Ентомолошко друштво Србије

Српско биолошко друштво “Стеван Јаковљевић”

Научни радови

Радови у врхунским међународним часописима (M21):

1. Mitrovski-Bogdanović, A., Tomanović, Ž., Mitrović, M., Petrović, A., Ivanović, A., Žikić, V., Starý, P. and Vorburger, C. (2014) The *Praon dorsale-yomenae* s. str. complex (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): species discrimination using geometric morphometrics and molecular markers with description of a new species. *Zoologischer Anzeiger*, 253:270-282. DOI: 10.1016/j.jcz.2014.02.001, ISSN: 0044-5231, IF₂₀₁₃=1.821

Радови у истакнутим међународним часописима (M22):

1. Mitrovski-Bogdanović, A., Ivanović, A., Tomanović, Ž., Žikić, V., Starý, P. and Kavallieratos, N. G. (2009) Sexual dimorphism in *Ephedrus persicae* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): intraspecific variation in size and shape. *Canadian Entomologist*, 141: 550-560. DOI:10.4039/n09-029, ISSN:0008-347x, IF₂₀₀₉=0.992
2. Mitrovski-Bogdanović, A., Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., Žikić, V., Starý, P., Vorburger, C. and Tomanović, Ž. (2013) Identification of Two Cryptic Species Within the *Praon abjectum* Group (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) Using Molecular Markers and Geometric Morphometrics. *Annals of the Entomological Society of America*, 106 (2):170-180. DOI:10.1603/AN12100, ISSN:0013-8746, IF₂₀₁₃= 1.174
3. Petrović, A., Tomanović, Ž., Kavallieratos, N. G., Mitrovski-Bogdanović, A., Starý, P. and Ivanović, A. (2014) Sexual Dimorphism in the Parasitoid Wasps *Aphidius balcanicus*, *Aphidius rosae*, and *Aphidius urticae* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Annals of the Entomological Society of America*, 107 (5):1027-1032. DOI:10.1603/AN13119, ISSN:0013-8746, IF₂₀₁₃= 1.174

- Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., Žikić, V., Kavallieratos, N. G., Starý, P., Mitrovski-Bogdanović, A., Tomanović, Ž. Vorburger, C. (2015) Genetic and morphological variation in sexual and asexual parasitoids of the genus *Lysiphlebus* - an apparent link between wing shape and reproductive mode. BMC Evolutionary Biology, 15:5. DOI: 10.1186/s12862-015-0293-5, ISSN: 1471-2148, IF₂₀₁₄=3.368

Радови у међународним часописима (M23):

- Kavallieratos, N. G., Tomanović, Ž., Starý, P. and Mitrovski-Bogdanović, A. (2008) Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on Prunoideae and Maloideae crops in Southeast Europe: aphidiine-aphid-plant associations and key. Zootaxa, 1793: 47-64. ISSN: 1175-5326, IF₂₀₀₈= 0.740
- Tomanović, Ž., Petrović, A., Kavallieratos, N. G., Starý, P., Toševski, I. and Mitrovski-Bogdanović, A. (2009) *Areopraon chaitophori* n. sp (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associated with *Chaitophorus leucomelas* Koch on poplars, with a key for European *Areopraon* Mackauer species. Annales de La Societe Entomologique de France, 45 (2): 187-192. ISSN: 0037-9271, IF₂₀₀₉= 0.600
- Milutinović, T., Avramović, S., Pešić, S., Blesić, B., Stojanović, M. and Bogdanović, A.M. (2010) Contribution to the knowledge of pedofauna in Šumadija (central part of Serbia). Second Balkan Conference on Biology. In: Biotechnology & Biotechnological Equipment, 24(2): 628-635, special edition/on line. ISSN: 1310-2818, IF₂₀₁₀=0.503
- Petrović, A., Žikić, V., Petrović-Obradović, O., Mitrovski-Bogdanović, A., Kavallieratos, N., Starý, P. & Tomanović, Ž. (2011) The new species of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. Zootaxa, 2895: 58-64. ISSN: 1175-5326, IF₂₀₁₁=0.927
- Barahoei, H., Rakhshani, E., Madjdzadeh, S. M., Alipour, A., Taheri, S., Nader, E., Mitrovski-Bogdanović, A., Petrović-Obradović, O., Starý, P., Kavallieratos, N. and Tomanović, Ž. (2013) Aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the central submontains of Iran. North-Western Journal of Zoology, 9 (1): 70-93. ISSN: 1584-9074, IF₂₀₀₃ = 0.700

Радови у научним часописима (M53):

- Blesić, B. and Mitrovski, A. (2003) Investigation of soil arthropods in the Kragujevac basin, Serbia. Acta entomologica serbica, 8 (1/2): 57-62. ISSN: 0354-9410
- Mitrovski-Bogdanović, A. and Blesić, B. (2006) Investigation of soil Apterygota (Insecta) in Memorial park Šumarice (Kragujevac). Kragujevac Journal of Science, 28: 77-81. ISSN:1450-9636
- Mitrovski-Bogdanović, A. and Blesić, B. (2007) Seasonal dynamics of Campodeidae (Diplura) in an oak forest in Kragujevac (Serbia). Acta entomologica serbica, 12 (2): 1-10. ISSN: 0354-9410
- Mitrovski-Bogdanović, A. and Blesić, B. (2011) Seasonal dynamics of Protura in an oak forest in Kragujevac (Serbia). Kragujevac Journal of Science, 33: 77-82. ISSN:1450-9636
- Blesić, B. and Mitrovski-Bogdanović, A. (2012) Protura in Serbia. Kragujevac Journal of Science, 34: 101-106. ISSN:1450-9636

Укупан број цитата: 21 Scopus (52 Research Gate)

Научна саопштења

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34):

1. Mitrovski-Bogdanović, A. and Blesić, B. (2006) Results of investigation of some insects groups in hemiedaphon of oak forest. II International Symposium of Ecologists of The Republic of Montenegro. September 20-24, Kotor. The Book of Abstracts and Programme, p. 46
2. Mitrovski Bogdanović, A. and Tomanović, Ž. (2011) Morphological and genetical characterization in *Praon dorsale-yomenae* group: preliminary research. Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis XXII (SIEEC 22). June 29th – July 3rd, Varaždin, Croatia. Program and Abstracts, p. 40-41
3. Mitrovski-Bogdanović, A., Petrović, A., Mitrović, M., Ivanović, A., Žikić, V. and Tomanović, Ž. (2012) Morphological and molecular differentiation in *Praon dorsale-yomenae* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). 4 Congress of the Ecologists of Macedonia, with international participation. October 12-15, Ohrid. Abstract Book, p. 58

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (М64):

1. Блесић, Б. и Митровски, А. (2005) Истраживање земљишних Artropoda у крагујевачкој котлини. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 25-29 септембар, Бајина Башта. Пленарни реферати и резимеи, стр. 10
2. Митровски-Богдановић, А. Бранковић, С. и Блесић, Б. (2007) Seasonal dynamics of Collembola in hemiedaphon of oak forest in Крагујевас. 9. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја, 1-3 септембар, Ниш. Апстракти, стр. 89
3. Митровски-Богдановић, А. и Блесић, Б. (2007) Сезонска динамика Campodeidae (Diplura) храстове шуме у Крагујевцу. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 26-30 септембар, Ужице. Пленарни реферати и резимеи, стр. 15
4. Митровски-Богдановић, А. и Блесић, Б. (2007) Сезонска динамика Campodeidae (Diplura) храстове шуме у Крагујевцу. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 26-30 септембар, Ужице. Пленарни реферати и резимеи, стр. 15
5. Митровски-Богдановић, А. и Блесић, Б. (2009) Сезонска динамика Protura храстове шуме у Крагујевцу. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 23-27 септембар, Соко бања. Резимеи научних реферата, стр. 17
6. Петровић, А., Томановић, Ж., Kavallieratos, N. G., Starý, P., Тошевски, И. и Митровски Богдановић, А. (2009) *Areopraon chaitophori* n. sp. – нова врста рода *Areopraon* Maskauer. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 23-27 септембар, Соко бања. Резимеи научних реферата, стр. 63
7. Митровски Богдановић, А., Ивановић, А., Томановић, Ж., Жикић, В., Starý, P. и Kavallieratos, N. G. (2009) Сексуални диморфизам паразитске осе *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): интраспецијска варијабилност у величини и облику. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 23-27 септембар, Соко бања. Резимеи научних реферата, стр. 64
8. Блесић, Б. и Митровски Богдановић, А. (2011) Protura (Hexapoda: Protura) неких екосистема. Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 21-25 септембар, Доњи Милановац, Резимеи научних реферата, стр. 22
9. Митровски Богдановић, А., Томановић, Ж., Митровић, М. и Петровић, А. (2011) Прелиминарне таксономске студије врста *Praon dorsale-yomenae* комплекса (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Симпозијум ентомолога Србије, са међународним учешћем, 21-25 септембар, Доњи Милановац. Резимеи научних реферата, стр. 46
10. Митровски Богдановић, А., Томановић, Ж., Митровић, М., Ивановић, А. и Петровић, А. (2015) Таксономске студије врста из комплекса *Praon dorsale-yomenae* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). X Симпозијум Ентомолога Србије, са међународним учешћем, 23-27 септембар, Кладово. Резимеи научних реферата, стр. 16

Награде:

- 2001. год. - Стипендија Владе Краљевине Норвешке,
- 2003. год. – Похвалница Министарства просвете и спорта Владе Републике Србије као најбољем студенту Универзитета у Крагујевцу, додељена на Светосавској академији у Београду,
- 2003. год. – Диплома Универзитета у Крагујевцу, за постигнут одличан успех на студијама у школској 2001/2002. години,
- 2007. год. - Друга награда Српског биолошког друштва за одбраћену магистарску тезу,
- Најбоље оцењени асистент у студентској анкети у школској 2013/2014. год.
- Најбоље оцењени асистент у студентској анкети у школској 2014/2015. год.
- Најбоље оцењени наставник у студентској анкети у школској 2015/2016. год.

Садашњи наставни рад:

- Зоологија инвертебрата 2 (Основне академске студије биологије и екологије)
- Ентомологија (Основне академске студије биологије и екологије)
- Екологија инсеката (Мастер академске студије екологије)
- Молекуларне методе у ентомологији (Мастер академске студије молекуларне биологије)

Уџбеници и скрипте:

- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2015) Практикум из Зоологије бескичмењака 1 са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – неауторизована скрипта
- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2015) Практикум из Зоологије бескичмењака 2 са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – неауторизована скрипта

Менторство у изради завршних радова:

- 2 мастер рада

Учешће у комисијама за оцену и одбрану мастер радова:

- 3 мастер рада

Учешће у раду факултета:

- Члан Научно-наставног већа ПМФ-а у Крагујевцу (одлука бр. 420/I-1, од 23.04.2014. године),
- Члан комисије за упис на основне академске студије биологије и основне академске студије екологије за школску 2014/2015. годину (одлука бр. 460/XVI-1, према записнику од 14.05.2014. године),
- Члан комисије за јавну набавку у сврху набавке микроскопа (решење бр. 836/1, од 9.09.2014. год.).

Скупови, семинари и разне манифестације:

- Учесник скупа под називом “Биодиверзитет Крагујевца и околине” са темом “ Protuga и Dipluga Крагујевачке котлине”, 2010. године,
- Реализатор семинара за наставнике биологије и екологије под називом: “Занимљива екологија - савремени трендови у изучавању структуре, функционалности и конзервације екосистема”, 2011. године,
- Учесник Фестивала науке одржаног 28.02.2014.год. у Првој крагујевачкој гимназији,
- Учесник Фестивала науке и уметности одржаног 21.03.2014. год. у Другој крагујевачкој гимназији,
- Учесник манифестације “Отворена врата” организоване од стране ПМФ-а у Крагујевцу 29. марта 2014. год.
- Учесник Фестивала науке у Свилајнцу (4 и 5. 03. 2016. год.)