

Институцији сагласан
01.03.2017.

М. Станковић

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 01.03.2017.		
Орг. јед.	Број	Прилог/Предмет
04	180/8	- -

Предмет: Извештај Комисије за избор једног асистента за ужу научну област
Зоологија

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 60/VII-1, на седници одржаној дана 18.01.2017. године, сагласно члану 97. Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, одређена је Комисија за писање извештаја о кандидатима који су се пријавили на конкурс расписан у огласнику «Послови», бр. 709. од 18.01.2017. године за избор једног сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу на одређено време (три године) у саставу:

1. **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија;
2. **Др Вера Николић**, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
3. **Др Александар Остојић**, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

На објављени конкурс у законски предвиђеном року пријавила се и поднела конкурсом предвиђена документа једна кандидаткиња, **Марија Ј. Јовановић**, дипломирани биолог – мастер - еколог, асистент у Институту за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу.

На основу приложене и прикупљене документације о кандидату, сходно члану 72. став 1 Закона о високом образовању и члану 88. став 1 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. КАНДИДАТКИЊА МАРИЈА Ј. ЈОВАНОВИЋ

1.1 Биографски подаци

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** је рођена 2. фебруара 1989. године у Крагујевцу. Завршила је Другу крагујевачку гимназију у Крагујевцу 2008. године са одличним успехом. Основне академске студије биологије (модул екологија) завршила је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу школске 2010/2011. године, са просечном оценом 9.55 (девет и 55/100). Дипломске

академске студије – мастер уписала је школске 2011/2012. године и завршила школске 2012/2013. године са просечном оценом 9.82 (девет и 82/100). Завршни рад под називом „Интраспецијска диференцијација дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Балканског полуострва“ одбранила је са осеном 10 (десет), чиме је стекла звање дипломирани биолог – мастер - еколог. У току студија (основних академских и дипломских академских – мастер) постигла је укупну просечну оцену 9.69 (девет и 69/100). Докторске академске студије биологије, уписала је школске 2013/2014. године у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, где се определила за ужу научну област **Зоологија** и све испите предвиђене планом и програмом положила са просечном оценом 10 (десет).

У истраживачко звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу **Марија Ј. Јовановић** је изабрана 29.01.2014. године, а у звање **асистент** за ужу научну област Зоологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу 14.05.2014. године.

Чита, пише и говори одлично енглески језик. Познаје рад на рачунару у OS Microsoft Windows и већини MS Office програма, програмским пакетима Statistica (Stat Soft. Inc.), MorphoJ и Adobe Photoshop. Бави се цртањем и сликањем, што је важно за извођење практичне наставе из предмета који припадају ужој научној области Зоологија.

1.2. Наставно-педагошка активност

Од школске 2013/2014. године кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** је ангажована за извођење практичне наставе из предмета:

1. **Морфологија и систематика хордата** - основне академске студије Биологије, основне академске студије Екологије (обавезан предмет);
2. **Сисари** - основне академске студије Биологије, основне академске студије Екологије (обавезан предмет);
3. **Биологија и заштита ловне фауне** - основне академске студије Биологије, основне академске студије Екологије (изборни предмет);
4. **Методологија савремених истраживања сисара и птица** - мастер академске студије Биологије (изборни предмет);
5. **Еволуциона екологија сисара** - мастер академске студије Екологије (изборни предмет).

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** је показала изузетну способност за рад са великим групама студената на веома специфичним и захтевним предметима, где је потребна способност за мануелни рад, широко образовање и знање, као и склоност за педагошки рад.

1.3 Научно-истраживачки рад

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** је веома талентована за научно-истраживачки рад, што је показала при изради **Завршног рада** на Дипломским академским студијама – мастер и прикупљању материјала за израду докторске дисертације у току Докторских академских студија, који је захтевао теренски рад, посебну способност за морфометријска истраживања и изузетну мануелну спретност (мерење, цртање, сликање), ванредни таленат за запажање детаља и уметничку обраду истраживаног објекта, као и способност препознавања суштине постављеног научног проблема. Налази се у последњој фази прикупљања и обраде материјала за израду докторске дисертације – главеног скелета дивокозе на подручју Балканског полуострва.

У периоду од 2012. до 2016. године више пута је **боравила у страним институцијама** - боравак у Румунији ради прикупљања узорака (мерење скелетних елемената и фотографисање за геометријску морфометрију лобања дивокозе, срне и европског јелена), боравак на **Универзитету пољопривредних наука и ветеринарске медицине Баната у Темишвару** (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara) и у **Карпатском Музеју ловства „Посада“ у Комарнику** (Muzeul Cinegetic al Carpaților "Posada", Comarnic, Posada).

Похађала је курс „Морфометрија“ на Биолошком факултету Универзитета у Београду (од 09.02. до 13.02.2015. године) при чему је стекла теоријска и практична знања из области морфометрије, неопходна за зоолошка истраживања ловних врста.

1.3.1. Област истраживања

У оквиру уже научне области Зоологија кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** се бави се морфологијом и систематиком животиња, заштитом врста, ловном биологијом - истраживањима **ловних врста птица** - пољска јаребица (*Perdix perdix* L.), брегуница (*Riparia riparia* L.) и **сисара** - дивокоза (*Rupicapra rupicapra* L.), срна (*Capreolus capreolus* L.) европски јелен (*Cervus elaphus* L.), шакал (*Canis aureus* L.), европски зец (*Lepus europaeus* Pallas 1778) и муфлон (*Ovis gmelini musimon* Blyth 1841. syn. *Ovis orientalis musimon* Schneber 1782).

1.3.2. Библиографија

Рад у научном часопису међународног значаја (M23):

1. Milošević-Zlatanović, S., **Jovanović, M.**, Radaković, M., Stamenković, S. (2017). Morphometric variability of Sand Martin *Riparia riparia* L. populations in Serbia. *Ornithological Science* (позитивна рецензија).

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):

1. **Jovanović, M.**, Milošević-Zlatanović, S. (2015). Cranial variability of Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra* L.) from the Balkan Peninsula. In: Poulakakis N.,

- Antoniou, A., Karameta, E., Psonis, N., Vardinoyannis K. (eds.). Abstracts of the International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 13th ICZEGAR, 7-11 October 2015, Irakleio, Crete, Greece. Hellenic Zoological Society, pp 127.
2. Milošević-Zlatanović, S., **Jovanović, M.** (2015). Morphometric analysis of grey partridge (*Perdix perdix* L.) during different seasons of the year. Abstracts of the International Symposium of the biologists and ecologists of The Republika Srpska. 12-14 November 2015. Banja Luka.
 3. Milošević-Zlatanović, S., **Jovanović, M.**, Radaković, M. (2016). Morphometric variability of Sand Martin (*Riparia riparia* L.) populations in Serbia. Abstracts of the International Conference on Zoology, ICZ 2016, 1-3 June 2016, Nanjing, China.
 4. Milošević-Zlatanović, S., **Jovanović, M.**, Mitić, N. (2016). Craniometric characteristic of Golden jackal (*Canis aureus* L.) populations from Serbia. In: Jojić, D. (ed.). Abstracts of the International Symposium of the biologists and ecologists of The Republika Srpska. 16th-17th September 2016. Banja Luka. Faculty of Science, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, pp 21.

1.3.3. Учешће на научним пројектима

У периоду од 2013. до 2017. године кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** је учествовала у раду на пројектима које је финансирало Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме:

1. Адаптивни (морфолошки и генетички) потенцијал у природним популацијама срне (*Capreolus capreolus* L.) и дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) и предлог мера ловног газдовања у складу са популационом динамиком (401-00-01344/2013-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013.-2014.).
2. Мониторинг популација польске јаребице (*Perdix perdix* L.) у ловишту „Нишава“ (Ловачко удружење „Ниш“, Ниш“) (401-00-01360/2013-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013.-2014.).
3. Праћење индикаторских критеријума (повезивање морфологије рогова и парогова са конкретним условима станишта и одстрелом) за брзу процену деловања селекционих притисака на популационе параметре срне (*Capreolus capreolus* L.) и дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Републике Србије, укључујући Косово и Метохију (401-00-3288/2014-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац.

Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме (2014.-2015.).

4. Процена могућности примене специфичних научно-истраживачких метода у проучавању польске јаребице (*Perdix perdix* L.) ради унапређења стања њених популација. ФАЗА I (401-00-02061/2015-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме (2015.-2016.).
5. Процена могућности примене специфичних научно-истраживачких метода у проучавању польске јаребице (*Perdix perdix* L.) ради унапређења стања њених популација – ФАЗА II (401-00-03519/2016-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме (2016. -).

1.4. Допринос академској и широј заједници

Свој допринос академској заједници кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић**, дала је учешћем на различитим фестивалима за промоцију науке:

1. учешћем на „Еко будилнику“ - обележавање Светског дана заштите животне средине у Другој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу (05.06.2014. године),

2. учешћем на манифестацији „Отворена врата“ у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (13.12.2014. године),

3. учешћем на Фестивалу науке „Дај(т)е се на знање“ у Првој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу (27.02.2015. године),

4. учешћем на Фестивалу науке „Откључај знањем“ у Другој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу (03.04.2015. године),

5. учешћем на Фестивалу науке у Гимназији у Ивањици (07.05.2015. године),

6. учешћем на Фестивалу науке „Протон“ у Природњачком центру Србије у Свилајнцу (04.03.-05.03.2016. године),

7. учешћем на Фестивалу науке (ТЦ „Плаза“) у Крагујевцу (19.11.2016. године),

8. учешћем у презентацији Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у Другој крагујевачкој гимназији у Крагујевцу (21.12.2016. година).

Учествовала је у извођењу припремне наставе из биологије (из области Морфологија и систематика хордата) у оквиру активности везаних за реализацију припрема за пријемни испит за упис у школску 2015/16. и 2016/17. годину на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

1.5. Награде и признања

- 1. НАЈБОЉИ СТУДЕНТ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА БИОЛОГИЈЕ** Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (14. април 2011. године),
- 2. НАЈБОЉИ СТУДЕНТ МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА БИОЛОГИЈЕ** Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (14. април 2013. године),
- 3. НАГРАДА ЗА ИЗУЗЕТНЕ РЕЗУЛТАТЕ ТОКОМ СТУДИЈА –** награда фонда“Проф. др Радослав Жикић“ у Крагујевцу (15. април 2014. године),
- 4. ЗАХВАЛНИЦА** за учешће у „Еко будилнику“, поводом обележавања Светског дана заштите животне средине, Друга крагујевачка гимназија (05. јун 2014. године).

1.6. Оцена испуњености услова за избор у звање асистента

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** испуњава законске услове за избор у звање **асистент**.

Завршила је Основне академске студије биологије (модул екологија) са **просечном оценом 9.55** (девет и 55/100) и Дипломске академске студије – мастер са **просечном оценом 9.82** (девет и 82/100) на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу у веома кратком периоду (од 2008/2009. до 2012/2013. школске године). **Завршни рад** под називом „Интраспецијска диференцијација дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Балканског полуострва“ одбранила је са осеном 10 (десет).

Због високе просечне оцене током студирања, поводом дана Природно-математичког факултета у Крагујевцу, додељене су јој **награде за најбољег студента** Основних академских студија биологије и екологије 2011. године, за **најбољег студента** Дипломских академских студија биологије и екологије – мастер, **награда за изузетне резултате током студија**, као и **захвалница** поводом обележавања Светског дана заштите животне средине.

Докторске академске студије биологије уписала је школске 2013/2014. године у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, где се определила за ужу научну област **Зоологија** и све испите предвиђене планом и програмом положила са **просечном оценом 10** (десет).

У истраживачко звање **истраживач-приватник** за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабрана је 29.01.2014. године, а у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу 14.05.2014. године.

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** успешно учествује у реализацији практичне наставе на укупно **пет предмета** на основним академским студијама и мастер академским студијама Биологије и Екологије.

Резултати научно-истраживачког рада кандидаткиње **Марије Ј. Јовановић** представљени су у виду **пет библиографских јединица**, један рад (позитивна рецензија) у категорији М23 и четири саопштења у категорији М34.

У оквиру уже научне области **Зоологија** кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић** се бави морфологијом и систематиком птица и сисара (ловном биологијом), облашћу којом се бави мали број научника у Србији, Европи, а може се рећи и у свету. Ангажована је на **пројекту** Министраства пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме.

Едуковала се из научне области за коју конкурише, боравила у **страним иституцијама** и бави се истраживањем на већем делу Балканског полуострва из **области за коју се бира**.

Чита, пише и говори одлично енглески језик. Бави се цртањем и сликањем, што је важно за извођење практичне наставе из предмета који припадају ужој научној области **Зоологија**.

Допринос академској заједници кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић**, дала је учешћем на различитим фестивалима за промоцију науке, као и учешћем у извођењу припремне наставе из биологије (из области Морфологија и систематика хордата) у оквиру активности везаних за реализацију припрема за пријемни испит за упис студената, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

2. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету документацију Комисија је констатовала следеће:

На конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија**, објављен 18.01.2017. године у огласнику «Послови» (бр. 709, стр. 34) пријавила се **једна** кандидаткиња, **Марија Ј. Јовановић**, асистент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Кандидаткиња **Марија Ј. Јовановић испуњава** све Законом о високом образовању (члан 72. став 1) и Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу (члан 88. став 1) прописане услове, односно уписана је на докторске студије у же научне области за коју се бира, претходне студије је завршила постигавши укупну просечну оцену вишу од 8 (9.69, девет и 69/100) и показала је смисао за наставни рад (изводи предиспитну и практичну наставу великом броју студената из пет предмета).

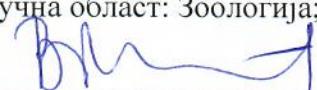
Очигледно је реч о вредној, талентованој и марљивој кандидаткињи, која је испољила интересовање за научно-истраживачки рад, као и усавршавање и напредовање у струци.

3. ЗАКЉУЧАК

На основу изложених података **Комисија** са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да **мастер биолога (професионалног статуса биолог - еколог), асистента** у Институту за биологију и еколођију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, кандидаткињу **Марију Ј. Јовановић** изабере у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и еколођију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу
20.02.2017. године

Чланови комисије

- 1) 
Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент
ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу;
ужа научна област: Зоологија;
- 2) 
Др Вера Николић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду; ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
- 3) 
Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу; ужа научна област: Еколођија, биогеографија и заштита животне средине.