

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Извештај комисије за избор др Михаила Јелића у звање виши научни сарадник

На II редовној седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета одржаној 15.12.2025. године именовани смо у комисију за избор др Михаила Јелића у звање виши научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Михаило Јелић

Година рођења: 1982.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: године 2001-2006, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2012, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање које се тражи: виши научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 26.04.2016.

научни сарадник (реизбор): 24.06.2021.

Област науке у којој се тражи звање: природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: биологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Генетика и еволуција

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за Биологију

Стручна биографија

Др Михаило Јелић је рођен у Београду 1982. године, где ја завршио основну школу и гимназију. Основне и докторске студије завршио је на Универзитету у Београду - Биолошком факултету. Докторску дисертацију: „Хромозомска, микросателитска и митохондријална ДНК варијабилност популација *Drosophila subobscura* у клисурама и кањонима Србије“ одбранио је 2012. године.

Др Михаило Јелић ради на Биолошком факултету, на Катедри за генетику и еволуцију у истоименој ужој научној области, од 2007. године, најпре као сарадник у настави (2007-2008), затим асистент (2008-2013), доцент (2013-2021) и ванредни професор (2021-2025). У звање научног сарадника у области природно-математичких наука - биологија, изабран је 2016. године, а реизабран 2021. године. Од 2021. године је шеф Катедре за генетику и еволуцију, и руководилац модула *Примењена генетика* на мастер академским студијама. Био је члан пет националних научних пројеката (ресорниог министарства и САНУ), једног билатералног пројекта и једног међународног пројекта. Учествовао је у 15 комисија за избор у научно или истраживачко звање и 3 комисије за избор у наставно звање. Тренутно је ангажован у оквиру пројекта финансираног од стране МНИТРА (451-03-137/2025-03/200178), билатералног пројекта са Француском по позиву *Павле Савић*, и националног пројекта ресорног министарства Републике Српске.

Члан је Друштва генетичара Србије, Европског друштва за еволуциону биологију, Ентомолошког друштва Србије и Српског биолошког друштва. Био је члан организационог одбора два међународна научна скупа: *V Congress of the Serbian Genetic Society* (2014, Кладово, Србија) и *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*, 2018, Београд, Србија.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научни рад др Михаила Јелића је у оцењиваном периоду обухватао области генетике и еволуционе биологије. Његов научни рад се одвијао кроз теренска истраживања, детерминацију врста и експериментални приступ у лабораторији, где је анализирао фенотипску и генетичку варијабилност молекуларним техникама, укључујући секвенцирање следеће генерације. Издвајају се три правца истраживања.

(1) **Популациона и еволуциона генетика рода *Drosophila*.** У оквиру ове целине истиче се његов научни допринос у анализи мтДНК варијабилности врста Obscura групе, и утврђивање њеног адаптивног значаја. Посебан допринос др Јелића у овом правцу истраживања огледа се у његовој експерименталној анализи више видова балансне селекције чије је деловање у литератури углавном само теоријски разматрано. Радови из ове области се базирају на узорковању јединки из природних популација, генотипизацији, успостављању лабораторијских линија контролисаног мтДНК хаплотипа и једарне позадине, те анализи особина животне историје, или компетицији хаплотипова у различитим срединским условима. Резултати потврђују адаптивни значај мтДНК и митонуклеусне варијабилности, као и деловање три вида балансне селекције: полно-специфичне, температурно-специфичне и селекције зависне од учесталости. Додатно, у оквиру DrosEU конзорцијума кандидат се бави се популационом геномиком *D. melanogaster*.

(2) **Проучавање интеракције врста рода *Drosophila* и њиховог микробиома у условима загађења.** У оквиру ове целине др Јелић је проучавао ефекат третмана оловом на особине животне историје, и промену диверзитета бактеријских заједница *D. melanogaster* и *D. subobscura* у лабораторијским условима. Овај истраживачки правац се истиче методолошки, јер је коришћено секвенцирање следеће генерације V3-V4 варијабилног региона 16S рПНК, а микробиота је сагледавана кроз вредности фитнеса домаћина. Показане су разлике између природних и лабораторијских популација у микробиоти, као и да дуготрајни третман оловом повећава диверзитет бактеријских заједница ове две врсте *Drosophila*. Утврђено је да поменута динамика зависи од порекла популације, пола и врсте и да чланови микробиоте, попут рода *Komagataeibacter* помажу јединкама да превазиђу стрес изазван оловом.

(3) **Испитивање улоге међуврсне хибридизације у специјацији.** Као модел у истраживањима су коришћене биљне врсте рода *Centaureum*. Кандидат се бави развијањем молекуларних маркера и њиховим тестирањем на врстама различитог нивоа плоидности. Маркере користи у анализи хибридизације *C. erythraea* и *C. littorale subsp. compressum*, где они показују високу резолуцију у раздвајању родитељских и хибридогеног таксона, као и утврђивање смера хибридизације. У оквиру овог правца настављена је анализа хибридизације између других врста истог рода.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

1. Erić, P., Veselinović, M. S., Patenković, A., Tanasković, M., Kenig, B., Erić, K., Indić, B., Stanović, S., **Jelić, M.** (2025). Mechanisms Maintaining Mitochondrial DNA Polymorphisms: The Role of Mito-Nuclear Interactions, Sex-Specific Selection, and Genotype-by-Environment Interactions in *Drosophila subobscura*. *Insects*, 16(4), 415. <https://doi.org/10.3390/insects16040415> (пад бр. 53 у библиографији) **M21a**

У овом раду анализира се адаптивни значај унутарпопулационе варијабилности мтДНК *Drosophila subobscura* и испитује улога полно специфичне селекције и средински зависне селекције у одржавању варијабилности две главне хаплогрупе присутне у приближним учесталостима. У раду је утврђено да селекција у различитим срединама може бити одговорна за одржавању две главне хаплогрупе, али да поред овог вида селекције, полно специфична селекција такође може одржавати симпатричку варијабилност мтДНК, што се првенствено односи на ређе заступљене хаплотипове. Рад је проистекао из докторске дисертације Ерић Павла, којом је др Јелић руководио као самостални ментор док је на раду последњи аутор. Др Јелић је учествовао у сакупљању материјала на терену, а имао је важну улогу у постављању основних хипотеза, концептуализацији експеримената, надгледању и спровођењу експерименталног рада и интерпретацији резултата. Координисао је израду и исправљање рукописа.

2. Erić, P., Stamenković-Radak, M., Dragičević, M., Kankare, M., Wallace, M. A., Savić Veselinović, M., **Jelić, M.** (2022). Mitochondrial DNA variation of *Drosophila obscura* (Diptera: Drosophilidae) across Europe. *European Journal of Entomology*, 119, 99-110. 10.14411/eje.2022.011 (рад бр. 61 у библиографији) **M22**

У овом раду анализира се варијабилност мтДНК врсте *Drosophila obscura* широм Европе у филогеографском контексту, а генотипизирани линије дају могућност за тестирање деловања балансне селекције на мтДНК. У раду је утврђен значајан ниво варијабилности мтДНК, као и њена географска структурираност. Дате су хипотезе о узроцима овакве структурираности, а врста постаје добар модел систем за даље анализе. Рад је проистекао из докторске дисертације Ерић Павла, којом је др Јелић руководио као самостални ментор. На раду је последњи аутор. Учествовао је у сакупљању материјала са терена, детерминацији врсте, координацији истраживачких група, прибављању узорака из иностранства, концептуализацији генетичких анализа и њиховом надгледању, као и интерпретацији резултата. Координисао је и израду и исправљање рукописа.

3. Erić, P., Patenković, A., Erić, K., Tanasković, M., Davidović, S., Rakić, M., Savić Veselinović, M., Stamenković-Radak, M., **Jelić, M.** (2022). Temperature-Specific and Sex-Specific Fitness Effects of Sympatric Mitochondrial and Mito-Nuclear Variation in *Drosophila obscura*. *Insects* 13(2): 139. <https://doi.org/10.3390/insects13020139> (рад бр. 51 у библиографији) **M21a**

У овом раду се анализира адаптивни значај унутарпопулационе варијабилности мтДНК, врсте *Drosophila obscura* и испитује улога балансно селекционих механизма. На овом моделу је утврђено да је температурно специфична селекција генотипова важнија у одржавању симпатричке варијабилности него полно специфична селекција. Као основна јединица деловања селекције истичу се митонуклеусни генотипови, пре него само мтДНК. Рад је значајан јер потврђује врсту као добар модел систем у истраживачком пољу, а рад је проистекао из докторске дисертације Ерић Павла, којом је др Јелић руководио као самостални ментор. На раду је последњи аутор. Имао је значајну улогу у постављању основних хипотеза, концептуализацији експеримената, надгледању и спровођењу експерименталног рада и интерпретацији резултата. Координисао је израду и исправљање рукописа.

4. Beribaka, M., **Jelić, M.**, Tanasković, M., Lazić, C., Stamenković-Radak, M. (2021). Life history traits in two *Drosophila* species differently affected by microbiota diversity under lead exposure. *Insects*, 12(12), 1122. <https://doi.org/10.3390/insects12121122> (рад бр. 57 у библиографији) **M21**

У овом раду анализиран је ефекат олова као тешког метала на динамику компоненети адаптивне вредности и састава микробиоте код врста *D. melanogaster* и *D. subobscura*. Рад показује важну улогу микробиоте у превазилажењу стреса изазваног оловом. Др Јелић је учествовао у сакупљању материјала, а био је кључни аутор у осмишљавању и спровођењу молекуларно биолошких анализа, конкретно припреми материјала за секвенцирање нове генерације. Учествовао је и у интерперетацији резултата и исправљању рукописа.

5. Kurbalija Novčić, Z., Sayadi, A., **Jelić, M.**, Arnqvist, G. (2020). Negative frequency dependent selection contributes to the maintenance of a global polymorphism in mitochondrial DNA. *BMC evolutionary biology* 20(1):20. 10.1186/s12862-020-1581-2 (рад бр. 55 у библиографији) **M21**

У овом раду анализирана је улога селекције зависне од учесталости у одржавању унутарпопулационе варијабилности мтДНК врсте *D. subobscura* у различитим срединским условима. Експериментални принцип лабораторијске компетиције јединки два главна хаплотипа показује да би селекција зависна од учесталости могла да одржава ове хаплотипове у природним популацијама, а да јачина селекције зависи од срединских услова. Такође, рад даје објашњење на молекулском нивоу, истичући конкретан полиморфизам у гену за 12SPHK на који делује селекција. Др Михаило Јелић је дао важан допринос прикупљању материјала на терену, и конструкцији експерименталних линија као и теоријској основи и објашњењима добијених резултата и припреми рукописа.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Др Михаило Јелић је објавио 33 рада у часописима који имају импакт фактор. Од 18 радова објављених у изборном периоду пет су са више од 20 коаутора и проистекла су из великих међународних колаборација (коауторски колаборациони радови). На једном таквом раду се може прихватити пуно ауторство (Рад бр. 47, Kim и сар. 2021), с обзиром да је др Јелић руководио групом истраживача у оквиру колаборације, био задужен за интерну рецензију, што је оправдано приложеном потврдом о доприносу.

Према подацима WoS-a, када се посматрају само ауторски радови, х-индекс др Михаила Јелића је 7, а број цитата закључно са 8. јануаром 2026. године је 204 (без аутоцитата). Према подацима SCOPUS-a, када се посматрају сви резултати х-индекс др Јелића је 8, а укупан број цитата закључно са 8. јануаром 2026. године је 339 (без аутоцитата).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Михаило Јелић је у претходном изборном периоду учествовао у једном међународном и једном пројекту билатералне сарадње:

Међународни пројекат

1. Пројекат: „EUROPEAN DROSOPHILA POPULATION GENOMICS“ Финансијер и трајање: ESEB – Special Topics Network (STN); 2016-2022; руководилац пројекта: The European Drosophila Population Genomics Consortium (<http://droseu.net/>)

Билатерални пројекат

1. SUZINV: Genomic and cytogenetic characterization of chromosome inversions in the invasive pest *Drosophila suzukii*; Финансијер и трајање: MNITRA, MEAE, MESR; 2025-2026, Позив Павле Савић, Србија-Француска: INRAE, Монпеље, Руководилац: проф. др Марија Савић Веселиновић; <https://biore.bio.bg.ac.rs/cris/project/pj00138>

Већи број радова М20 категорије кандидат је објавио у коауторству са бар једним аутором из иностранства. У питању су радови означени бројевима: 2, 4, 5, 7, 9, 11, 14, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 55, 56, 57, 58, 60, 61.

У претходном изборном периоду истичу се радови објављени са колегама у оквиру DrosEU конзорцијума где су коаутори колеге из већег броја земаља (46, 48, 50, 52). У оквиру ових радова кандидат је учествовао у теренском раду, сакупљању материјала, детерминацији врста, размени материјала. Такође, у раду под бројем 47, др Јелић је имао посебан допринос јер је водио тим београдске групе у одабиру врста и обезбеђивању и припреми линија врста *Obscura* групе: *D. subobscura*, *D. obscura*, *D. ambigua*, *D. tristis*. Значај овог рада се огледа у томе што линије секвенцираног генома имају потенцијал да постану модели за истраживања у различитим областима еволуције, генетике, екологије и биологије уопште. Линије које је обезбедио др Јелић се одржавају у лабораторији и представљају ресурс за даљу међународну сарадњу.

На раду под бројем 61 су и аутори из Уједињеног краљевства (M. Wallace, University of Edinburgh) и Финске (M. Kankare, University of Jyväskylä). Др Јелић је био кључан у успостављању сарадње и прибављању узорака из иностранства, детерминацији врсте *D. obscura* и припреми материјала за генетичке анализе. Ова међународна сарадња омогућила је сагледавање варијабилности анализиране врсте винске мушице у широком географском контексту, што је важно с обзиром да је она након тога успостављена као модел у еволуционим истраживањима. У раду под редним бројем 49, који се бави конзервационом генетиком белоглавог суша коаутор је колега из Хрватске (G. Sušić, Хрватска академија наука и уметности). Др Јелић је учествовао у успостављању методологије генетичке анализе, и поређењу података.

На радовима под редним бројем 55 и 56 коаутори су колеге Са Универзитета у Упсали из Шведске (З. Курбалија Новичић, G. Arnqvist, A. Sayedi, R. Bodén, K. Kozarski, L. J. Cunningham). Др Јелић је развио експерименталне линије винске мушице *D. subobscura* и учествовао у постављању теоријских основа за експериментални дизајн. Радови представљају континуитет дугогодишње сарадње са колегама из Шведске и значајни су не само за фундаментална истраживања јер разматрају улогу балансне селекције у еволуционој биологији (рад 55), него транслирају и у примењене медицинске гране (рад 56). На радовима под редним бројем 57 и 60 коаутори су колеге из Републике Српске, БиХ (М. Берибака и Н. Пржуљ са Универзитета у Источном Сарајеву) и у њима је анализирана динамика

микробиоте винских мушица при загађењу оловом. Др Јелић је водио оптимизацију и реализацију молекуларно-генетичких анализа кроз непосредни рад са страним истраживачем у лабораторији. Координисао је, договарао и надгледао рад иностраног истраживача у молекуларно-генетичкој лабораторији ИБИСС-а. Водио је рачуна о квалитету рада, и адекватној припреми материјала за секвенцирање нове генерације. Међународна сарадња се наставила кроз учешће др Јелића у актуелном националном пројекту "Промјене у микробиоти и адаптације терестричне модел врсте под климатским и антропогеним стресом" финансираном од стране ресорног министарства Републике Српске (2024-2025).

На свим наведеним радовима проистеклим из међународне сарадње др Јелић је учествовао у интерној ревизији рукописа.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

4.4. Уређивање научних публикација

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

У оцењиваном изборном периоду др Михаило Јелић је рецензирао 9 радова М21-23 категорија у следећим научним часописима: *Genetika*, 2018 (М23, IF2=0,459, *Agronomy* 78/89); *Entomological Science*, 2018 (М22, IF2=1,073 *Entomology* 51/98); *Plos One*, 2019 (М21, IF5=3,227 *Multidisciplinary Science* 20/65); *International Journal Silvae Genetica*, 2019 (М22, IF2=1.111, *Forestry* 48/68); *Genetika*, 2020 (М23, IF2=0,761. *Agronomy* 76/91); *Environmental Science and Pollution Research*, 2021 (М21, IF2=5,190, *Environmental Sciences*, 87/279); *PlosOne* 2021 (М21, IF5=4,069, *Multidisciplinary Science* 25/74); *PlosOne* 2022 (М22, IF5=3,8, *Multidisciplinary Science* 32/129); *Nucleus* 2025 (М22, IF2=2,6 *Cell Biology* 139/204).

4.7. Образовање научних кадрова

Др Михаило Јелић је самостални ментор једне одбрањене докторске дисертације, и коментор две одбрањене докторске дисертације. Тренутно је коментор три докторске дисертације у припреми. У току каријере др Михаило Јелић је био ментор два специјалистичка рада, 14 мастер радова и седам дипломских радова.

Одбрањена докторска дисертација – ментор

1. Павле Ерић (датум одбране: 17.5.2024): Адаптивни значај унутарпопулационе варијабилности митохондријског генома *Drosophila subobscura* и *D. obscura*, Биолошки факултет – Универзитет у Београду <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/921658>

Одбрањена докторска дисертација – коментор и члан комисије за преглед, оцену и одбрану

1. Катарина К. Јовановић (датум одбране: 22.9.2016): Молекуларни механизми антипролиферативног дејства рутенијум(II)-аренског комплекса са изохинолин-3-карбоксилном киселином као лигандом у условима *in vitro*, Биолошки факултет – Универзитет у Београду <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/489593>

2. Тијана Б. Бањанац (датум одбране: 27.12.2016): Физиолошки и молекуларно-генетички показатељи међуврсне хибридизације у оквиру рода *Centaurium Hill (Gentianaceae)*, Биолошки факултет – Универзитет у Београду <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/202247>

Теме које су прихваћене од стране Већа научних области Универзитета у Београду

1. Ивана Србљак (прихваћена 21.4.2022): Експресија микро РНК miR-133b и miR-206 и иРНК за MMP9 и VEGFA у карциномима дојке различите инвазивности и малигно неизмењеном ткиву, Биолошки факултет – Универзитет у Београду

2. Тамара Лукић (тема прихваћена 29.6.2023.): Фенотипски и генетички показатељи хибридизације између *Centaurium erythraea* Rafn и *C. tenuiflorum* (Hoffmanns. et. Link) Fritsch приобалног дела Балканског полуострва, Биолошки факултет – Универзитет у Београду

3. Марко Ђокић (прихваћена тема 27.6.2024.): Генетички диверзитет европског слепог кучета (*Nannospalax leucodon*, Rodentia) са подручја Србије – еволуциони и конзервациони аспекти, Биолошки факултет – Универзитет у Београду

Др Михаило Јелић ради у настави на Универзитету у Београду – Биолошком факултету од 2007. године. На практичним вежбама, првенствено курса Генетика (или Принципи генетике) учествовао је од запослења до данас. Као наставник, држи предавања на већем броју предмета на свим нивоима студија.

Дат је табеларни приказ курсева на којима је био наставник.

Биолошки факултет – Универзитет у Београду		
Курс	Ниво студија, студијски програм	Школска година
Генетика	ОАС (обавезни), Б,МБФ, ЕЗЖС	2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24; 2024/25
Генетика развића	ОАС (изборни), Б,МБФ, ЕЗЖС	2018/19; 2019/20; 2021/22; 2022/23; 2023/24; 2024/25
Популациона генетика	ДАС (обавезни), Б	2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24; 2024/25
Генетички и еволуциони аспекти конзервационе биологије	ДАС (изборни), Б	2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24
Виши курс генетике	САС (обавезни), Б	2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24; 2024/25
Хумана популациона генетика	САС (изборни), Б	2023/24
Увод у форензичку генетику	МАС (изборни), Б	2023/24; 2024/25
Биоинформатичка анализа генетичких података/ Статистичка и биоинформатичка анализа генетичких података	ДАС (изборни), Б	2020/21; 2021/22; 2022/23; 2023/24; 2024/25
Виши курс молекуларне генетике Еукариота	ДАС (изборни), Б	2014/15; 2015/16; 2017/18; 2018/19; 2019/20
Конзервациона генетика	ДАС (изборни), Б	2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20

Докторске академске студије (ДАС), Специјалистичке академске студије (САС), Мастер академске студије (МАС), Биологија (Б), Молекуларна биологија и физиологија (МБФ), Екологија и заштита животне средине (ЕЗЖС). Подебљаним словима означене су школске године у изборном периоду.

4.8. Награде и признања

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Михаило Јелић је допринео развоју еволуционе биологије, конкретно еволуционе генетике, низом радова у којима пружа експерименталне доказе адаптивног значаја мтДНК, а посебно експерименталном потврдом деловања различитих балансно селекционих механизма на врстама рода *Drosophila* као моделима. Ово је од посебног значаја, јер су теоријски оквири деловања балансне селекције на варијабилност симпатричке мтДНК веома рестриктивни, углавном теоријски разматрани, док је мало експерименталних података који тестирају теоријске оквири. На једном раду из ове тематике (53. по реду Егић и сар. 2025, *Insects*, 16(4), 451.) је последњи аутор као ментор првог аутора, рад није проистекао из докторске дисертације др Јелића, а на раду коаутори нису проф. др Марина Стаменковић-Радак и академик Марко Анђелковић, ментори докторске дисертације кандидата.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Др Михаило Јелић је аутор укупно 92 библиографске јединице. Од тога 33 у часописима М20 категорије: три рада М21а+, седам радова М21а, шест радова М21, десет радова М22 и седам радова М23. Од избора у звање научног сарадника објавио је 48 библиографски јединица, од чега 18 радова М20 категорије, 24 саопштења М30 и 5 саопштења М60 категорије.

5.1. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (М10)

Поглавље у монографији М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)

1. **Jelić, M.**, Patenković, A., Kurbalija Novičić, Z., (2014): Genetic Variability of *Populus nigra* L. in the Danube Basin. In: Variability of European Black Poplar (*Populus nigra* L.) in the Danube Basin, Editors: Tomović, Z., Vasić, I., JP Vojvodinašume, Petrovaradin. ISBN: 978-86-906665-4-6 <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/698>

Радови објављени у научним часописима међународног значаја М20

Рад у водећем међународном часопису категорије М21а

2. **Jelić, M.**, Patenković, A., Skorić, M., Mišić, D., Kurbalija Novičić, Z., Bordács, S., Várhidi, F., Vasić, I., Benke, A., Frank, G., Šiler, B. (2015): Indigenous forests of European black poplar along the Danube River: genetic structure and reliable detection of introgression. *Tree Genetics & Genomes*, 11: 89.

DOI: 10.1007/s11295-015-0915-5 (*IF*₂₀₁₄ =2,451 *Horticulture* 2/33, 12/6,667, ненормирано/нормирано 12/6,667, 17 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/453175>

3. Savić Veselinović, M., Pavković-Lučić, S., Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2017): Mating behavior as an indicator of quality of *Drosophila subobscura* males. *Insect Science*, 24(1):122-132. DOI: 10.1111/1744-7917.12257 (*IF*₂₀₁₅=2,551 *Entomology* 9/94, ненормирано/нормирано 12/12, 3 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/293420>

Рад у водећем међународном часопису категорије М21

4. **Jelić, M.**, Arnqvist, G., Kurbalija Novičić, Z., Kenig, B., Tanasković, M., Anđelković, M., Stamenković-Radak, M. (2015): Sex-specific effects of sympatric mitonuclear variation on fitness in *Drosophila subobscura*. *BMC Evolutionary Biology*, 15:135. DOI: 10.1186/s12862-015-0421-2 (*IF*₂₀₁₅=3,406 *Genetics & Heredity* 52/166, ненормирано/нормирано 8/8, 13 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/148801>

5. Kurbalija Novičić, Z., Immonen, E., **Jelić, M.**, Anđelković, M., Stamenković-Radak, M., Arqvist, G. (2015): Within-population genetic effects of mtDNA on metabolic rate in *Drosophila subobscura*. *Journal of Evolutionary Biology*, 28(2): 338-346. DOI: 10.1111/jeb.12565 (*IF*₂₀₁₃=3,483 *Ecology* 33/141, ненормирано/нормирано 8/8, 36 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/291865>

Рад у међународном часопису категорије М22

6. Kurbalija Novicic, Z., **Jelic, M.**, Jovanovic, M., Dimitrijevic, D., Savic Veselinovic, M., Stamenkovic-Radak, M., Adjelkovic, M. (2011): Microsatellite variability of *Drosophila subobscura* populations from the central Balkans. *Evolutionary Ecology Research*, 13(5): 479-494. (*IF*₂₀₀₉=1,692 *Ecology* 63/129, ненормирано/нормирано 5/5, 3 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/417987>

7. Kurbalija Novicic, Z., Stamenkovic-Radak, M., Pertoldi, C., **Jelic M.**, Savic Veselinovic, M., Andjelkovic, M. (2011): Heterozygosity maintains developmental stability of sternopleural bristles in *Drosophila subobscura* interpopulation hybrids. *Journal of Insect Science*, 11: 1-21. DOI: 10.1673/031.011.11301 (*IF*₂₀₀₉=1,069 *Entomology* 32/7, нормирано/нормирано 5/5, 5 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/464079>

8. Stamenkovic-Radak, M., **Jelic, M.**, Kurbalija Novicic, Z., Kenig, B., Tanaskovic, M., Andjelkovic, M. (2012): Balkan glacial history and modern *Drosophila subobscura* population genetics. *Evolutionary Ecology Research*, 14(7):839-858. (IF₂₀₁₀=1,507 *Ecology* 76/130, ненормирано/нормирано 5/5, 6 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/162222>
9. **Jelić, M.**, Castro, J.A., Kurbalija Novičić, Z., Kenig, B., Dimitrijević, D., Savić Veselinović, M., Jovanović, M., Milovanović, D., Stamenković-Radak, M., Andjelković, M. (2012): Absence of linkage disequilibria between chromosomal arrangements and mtDNA haplotypes in natural populations of *Drosophila subobscura* from the Balkan Peninsula. *Genome*, 55(3):214-221. DOI: 10.1139/g2012-004 (IF₂₀₁₀=1,662 *Biotechnology & Applied Microbiology* 93/158, ненормирано/нормирано 5/3, 125, 2 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/537697>
10. Kurbalija Novicic, Z., **Jelic, M.**, Savic, T., Savic Veselinovic, M., Dimitrijevic, D., Jovanovic, M., Kenig, B., Stamenkovic-Radak, M., Andjelkovic, M. (2013): Effective population size in *Drosophila subobscura*: ecological and molecular approaches. *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 19: 65-74. (IF₂₀₁₃=0,905 *Biology* 61/83, ненормирано/нормирано 5/3, 571, 3 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/303365>
11. Aleksić, M.J., Banović, B., Miljuš-Đukić, J., Jovanović, Ž., Mikić, A., Čupina, B., Zlatković, B., Anđelković, S., Spanu, I., **Jelić, M.**, Maksimović, V. (2015): A rapid and cost-effective procedure for delineation and utilization of genomic microsatellites for paralleled genotyping in *Vicia faba*. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 51(1): 36-39. DOI: 10.17221/153/2014-CJGPB (IF₂₀₁₅=0,728 *Agronomy* 51/78, ненормирано/нормирано 5/2, 778, 1 хетероцитат) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/572316>

Рад у међународном часопису категорије M23

12. **Jelić, M.**, Kenig, B., Kurbalija, Z., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2009): Intra-species differentiation among *Drosophila subobscura* from different habitats in Serbia. *Archives of Biological Sciences* (Belgrade), 61(3): 513-521. <https://doi.org/10.2298/ABS0903513J> (IF₂₀₀₉=0,238 73/76 *Biology*, ненормирано/нормирано 3/3, 4 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/492640>
13. Kenig, B., **Jelić, M.**, Kurbalija, Z., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2010): Inversion polymorphism in populations of *Drosophila subobscura* from urban and non-urban environments. *Archives of Biological Sciences* (Belgrade), 62(3): 565-574. DOI:10.2298/ABS1003565K (IF₂₀₁₀=0,356 77/85 *Biology*, ненормирано/нормирано 3/3, 7 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/302209>
14. Rogic, B., Tomic, L., Vazic, B., **Jelic, M.**, Jovanovic, S., Savic, M. (2011): Assessment of genetic diversity of Buša cattle from Bosnia and Herzegovina using microsatellite DNA markers. *Archives of Biological Sciences* (Belgrade), 63 (4): 1077-1085. <https://doi.org/10.2298/ABS1104077R> (IF₂₀₁₁=0,360 *Biology* 76/85, ненормирано/нормирано 3/3, 5 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/302272>
15. **Jelić, M.**, Kenig, B., Tanasković, M., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2012): Relationship between chromosomal and mitochondrial DNA variability of *Drosophila subobscura* population from the Lazar's River Canyon. *Genetika*, 44(2): 409-417. <https://doi.org/10.2298/GENSR1202409J> (IF₂₀₁₁=0,440 *Agronomy* 61/80, ненормирано/нормирано 3/3) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/444640>
16. Savić Veselinović, M., Pavković-Lučić, S., Kurbalija-Novičić, Z., **Jelić, M.**, Anđelković, M. (2013): Sexual selection can reduce mutational load in *Drosophila subobscura*. *Genetika*, 45(2): 537-552. DOI: 10.2298/GENSR1302537V (IF₂₀₁₃= 0,492 *Agronomy* 60/79, ненормирано/нормирано 3/3, 2 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/794034>

Зборници међународних научних скупова M30

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

17. **Jelić, M.** (2014): Is variation in mtDNA neutral? Findings in *Drosophila subobscura*. V congress of the Serbian Genetic Society. 28 September-2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract PL-10, p21. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/450545>

18. **Jelic, M.**, Kenig, B., Kurbalija, Z., Stamenkovic-Radak, M., Andjelkovic, M. (2008): Among-population differentiation of *Drosophila subobscura*. XX International Congress of Genetics, 12-17 July 2008, Berlin, Germany, Abstract P603/40/A, p192. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/834618>
19. **Jelic, M.**, Kurbalija, Z., Savic Veselinovic, M., Stamenkovic-Radak, M., Andjelkovic, M. (2010): The variability of mtDNA in *Drosophila subobscura* from the Derвента River Gorge (Tara National Park, Serbia). IXth European Congress of Entomology, 22-27 August 2010, Budapest, Hungary, Abstract TU95, p150. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/309383>
20. **Jelic, M.**, Castro, J.A., Kurbalija Novicic, Z., Kenig, B., Dimitrijevic, D., Savic Veselinovic, M., Jovanovic, M., Milovanovic, D., Stamenkovic-Radak, M., Andjelkovic, M. (2011): Lack of linkage disequilibria between chromosomal arrangements and mtDNA haplotypes in *Drosophila subobscura* population from the Sicevo Gorge (Serbia). 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology, 21-24 August 2011, Tübingen, Germanu, Abstract E-Sy21-i014-E, p529. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/171944>
21. Kurbalija Novicic, Z., **Jelic, M.**, Jovanovic, M., Dimitrijevic, D., Savic Veselinovic, M., Stamenkovic-Radak, M., Andjelkovic, M. (2011): Ecological significance of microsatellite variation in Central Balkan populations of *Drosophila subobscura*. 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology, 21-24 August 2011, Tübingen, Germanu, Abstract E-Sy21-i016-E, p540. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/263233>
22. **Jelić, M.**, Tanasković, M., Kenig, B., Kurbalija Novičić, Z., Stamenković-Radak, M., Andjelković, M. (2012): Fitness effects of mitochondrial haplotype with a large insertion: is there cytonuclear coadaptation for this type of polymorphism in *Drosophila subobscura*? The Second Symposium of Population and Evolutionary Genetics, 9-12 May 2012, Belgrade, Serbia, Abstract I-05 Talk, p17. ISBN: 978-86-87109-08-7 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/834616>
23. Savić Veselinović, M., Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Tanasković, M., Kenig, B., Nedeljković, I., Stamenković-Radak, M., Andjelković, M. (2012): The role of sexual selection in reducing mutational load in *Drosophila subobscura*. The Second Symposium of Population and Evolutionary Genetics, 9-12 May 2012, Belgrade, Serbia, Abstract I-08 Poster, p20. ISBN: 978-86-87109-08-7 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/834256>
24. Rogić, B., Stamenković-Radak, M., Savić, M., **Jelić, M.**, Važić, B. (2012): Assesment of genetic diversity and differentiation of Gatačko goveče and Buša breeds from Bosnia and Herzegovina using microsatellite DNA markers. The Second Symposium of Population and Evolutionary Genetics, 9-12 May 2012, Belgrade, Serbia, Abstract II-11 Poster, p39. ISBN: 978-86-87109-08-7 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/834617>
25. Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Savić Veselinović, M., Stamenković-Radak, M., Andjelković M. (2012): Consequences of inter-population hybridization in *Drosophila subobscura*. The Second Symposium of Population and Evolutionary Genetics, 9-12 May 2012, Belgrade, Serbia, Abstract III-04 Talk, p56. ISBN: 978-86-87109-08-7 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/834258>
26. **Jelić, M.** Possibilities and Challenges that Young Scientists Face in the Republic of Serbia. 1st Regional Conference: Young Scientists and Science in the Region. 17-18 October 2013, Podgorica-Montenegro, Abstract p3. Izdavač: Montenegrin Academy of Sciences and Arts. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/532999>
27. Kalajdzic, P., **Jelic, M.**, Andjelkovic, M., Ladoukakis, E.D. (2013): Differences in mtDNA copy number between individuals with long and short haplotypes from a natural population of *Drosophila subobscura*. XIV Congress of The European Society for Evolutionary Biology, 19-24 August 2013, Lisbon, Portugal, Abstract D23SY02PS0530, p91. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/403267>
28. **Jelić, M.**, Kenig, B., Kurbalija Novičić, Z., Tanasković, M., Filipović, Lj., Stamenković-Radak, M., Andelković, M. (2013): Evidence of cyto-nuclear epistasis in *Drosophila subobscura*. XIV Congress of The European Society for Evolutionary Biology, 19-24 August 2013, Lisbon, Portugal, Abstract D23SY02PS0573, p94. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/450550>
29. Savic Veselinovic, M., Pavkovic-Lucic, S., Kurbalija Novicic, Z., **Jelić, M.**, Tanaskovic, M., Andjelkovic, M. (2013): Can mutational load be reduced through selection on males? XIV Congress of The European Society for Evolutionary Biology, 19-24 August 2013, Lisbon, Portugal, Abstract D21SY25PS1033, p990. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/514914>
30. Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Immonen, E., Andelković, M., Stamenković-Radak, M., Arnqvist, G. (2014): MtDNA haplotype variation is functional in *Drosophila subobscura*. V congress of the Serbian

- Genetic Society, 28 September - 2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract IV-01 O, p163. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/347274>
31. Savić Veselinović, M., Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Kenig, B., Patenković, A., Anđelković, M., Stamenković-Radak, M. (2014): Microhabitat influence on genetic variability in *Drosophila subobscura*. V congress of the Serbian Genetic Society, 28 September - 2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract IV-02 O, p164. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/331328>
32. Kenig, B., Kurbalija Novičić, Z., **Jelić, M.**, Savić Veselinović, M., Patenković, A., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2014): Detecting adaptive genetic variation in the wild based on the inversion polymorphism of *Drosophila subobscura*. V congress of the Serbian Genetic Society, 28 September - 2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract IV-04 P, p168. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/206698>
33. Šiler, B., Patenković, A., Skorić, M., **Jelić, M.**, Mišić, D., Kurbalija Novičić, Z. (2014): Microsatellite variability in European black poplar (*Populus nigra* L): genetic structure of populations along the Danube River. V congress of the Serbian Genetic Society, 28 September - 2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract V-15 P, p204. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/707>
34. Banović, B., Miljuš-Đukić, J., Jovanović, Z., Mikić, A., Čupina, B., Zlatković, B., Anđelković, S., **Jelić, M.**, Maksimović, V., Aleksić, J. (2014): Faba bean, a grain crop legume of the future. V congress of the Serbian Genetic Society, 28 September - 2 October 2014, Kladovo, Serbia, Abstract RT-02 O, p376. ISBN: 978-86-87109-10-0 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/163843>
35. **Jelić, M.**, Kurbalija Novičić, Z., Skorić, M., Patenković, A., Mišić, D., Bordács, S., Várhidi, F., Šiler, B. (2015): Assessment of genetic integrity and diversity of *Populus nigra* in protected areas along the Danube River. 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, 17-20 June 2015, Petnica, Serbia, Abstract OP5-2, p117. ISBN: 978-86-912591-3-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/555001>
36. Banjanac, T., Belamarić, M., Skorić, M., Mišić, D., Malkov, S., **Jelić, M.**, Šiler, B. (2015): Pursuit for transcriptome microsatellites towards estimation of genetic variation, species discrimination and detection of interspecific hybrids within the genus *Centaurea*. 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop 17-20 June 2015, Petnica, Serbia, Abstract PP5-2, p119. ISBN: 978-86-912591-3-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/395371>
37. Kurbalija Novičić, Z., Savić Veselinović, M., Kenig, B., Patenković, A., **Jelić, M.**, Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2015): Genetic variability in the wild is influenced by microhabitat characteristics in *Drosophila subobscura*. Congress of the European Society for Evolutionary Biology, 10-14 August 2015, Lausanne, Switzerland. Abstract B-MAX414, p627. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/404171>

Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације

Поглавље у монографији М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

38. **Jelić, M.** (2015): Održavanje unutarpopulacione varijabilnosti mitohondrijske DNK kod vrste *Drosophila subobscura*. U: Raznovrstost u nastanku i trajanju, Editori: Stamenković-Radak, M., Milošević-Brockett M., Biološki fakultet, Beograd. ISBN: 978-86-7078-124-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/794915>

Радови у часописима националног значаја

Рад у водећем националном часопису (М51)

39. Pavković-Lučić, S., Savić, T., **Jelić, M.**, Kenig, B., Tanasković, M., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2012): Note on the fauna of *Drosophila* (Diptera: Drosophilidae) and the first record of *Opomyza florum* (Diptera: Opomyzidae) from Mountain Goč, Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 17(1/2):45-51. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/498016>

Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора M60

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

40. Jelić, M., Kurbalija, Z., Kenig, B., Stamenković-Radak, M., Anđelković M. (2009): Chromosomal inversion polymorphism in *Drosophila subobscura* population from the gorge of the Derвента River (Tara Mountain). IV Congress of The Serbian Genetic Society, 1-5 June 2009, Tara, Serbia, Abstract I-Pos-9, p28. ISBN: 978-86-87109-03-2 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/833849>
41. Jelić, M., Kurbalija Novičić, Z., Tanasković, M., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2011): Ispitivanje prisustva *Wolbachia* u populacijama vrste *Drosophila subobscura* sa teritorije Srbije. Simpozijum entomologa Srbije, 21-25 septembar 2011, Donji Milanovac, Srbija, Apstrakt 64. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/833851>
42. Tanasković, M., Kenig, B., Jelić, M., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2011): Učestalosti mtDNK haplotipova u populaciji *Drosophila subobscura* iz botaničke bašte Jevremovac u Beogradu Simpozijum entomologa Srbije, 21-25 septembar 2011, Donji Milanovac, Srbija, Apstrakt 65. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/833850>
43. Kurbalija Novičić, Z., Jelić, M., Savić, T., Savić Veselinović, M., Dimitrijević, D., Jovanović, M., Kenig, B., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2011): Efektivna veličina populacija *Drosophila subobscura*: ekološki i molekularni pristup. Simpozijum entomologa Srbije, 21-25 septembar 2011, Donji Milanovac, Srbija, Apstrakt 66. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/531218>

Одбрањена докторска дисертација M70

44. Јелић, М, Хромозомска, микросателитска и митохондријална ДНК варијабилност популација *Drosophila subobscura* у клисурима и кањонима Србије (2012), Студијски програм: Биологија
Ментори: академик Марко Анђелковић, проф. др Марина Стаменковић-Радак
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/408654>

5.1. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Универзитетски уџбеник

45. Катарина Зељић, Марија Савић Веселиновић, **Михаило Јелић** (2021) Генетика.
Биолошки факултет, Универзитета у Београду. ISBN-978-86-7078-163-4, COBISS.SR-ID, 43959305.
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/644060>

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

46. Kapun, M., Nunez, J. C., Bogaerts-Márquez, M., Murga-Moreno, J., Paris, M., Outten, J., ... Savić Veselinović, M., Stamenković-Radak, M., Jelić, M., ... Patenkovic, A., Eric, K., Tanaskovic, M., ... Gonzalez, J., Flatt, T., Bergland, A. O. (2021): *Drosophila* evolution over space and time (DEST): a new population genomics resource. *Molecular biology and evolution* 38(12): 5782-5805. doi:10.1093/molbev/msab259 ($IF_{2020}=16,240$ *Genetics & Heredity* 5/176, ненормирано/нормирано 20/1,538, 43 хетероцитата) 38 по реду од 70 аутора <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/465187>
47. Kim, B. Y., Wang, J. R., Miller, D. E., Barmina, O., Delaney, E., Thompson, A., ... Stamenković-Radak, M., Jelić, M., Savić Veselinović, M., Tanasković, M., Erić, P., ... & Petrov, D. A. (2021): Highly contiguous assemblies of 101 drosophilid genomes. *Elife*, 10, e66405. <https://doi.org/10.7554/eLife.66405> ($JCI_{2020}=2,30$ *Biology* 3/113, ненормирано/нормирано, 20/2,941, 113 хетероцитата) 18 по реду од 39 аутора
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/451073>
48. Nunez, J. C., Coronado-Zamora, M., Gautier, M., Kapun, M., Steindl, S., Ometto, L. ... Patenković, A.... Savić Veselinović, M., Tanasković, M., Stamenković-Radak, M., ... Jelic, M. ... Rakić, M., ... Flatt, T., Bergland, A.O. Gonzalez, J. (2025): Footprints of Worldwide Adaptation in Structured Populations of *Drosophila melanogaster* Through the Expanded DEST 2.0 Genomic Resource. *Molecular Biology and*

Evolution, 42(8) msaf132. <https://doi.org/10.1093/molbev/msaf132> ($IF_{2023}=11,0$ *Genetics & Heredity* 8/191, ненормирано/нормирано 20/1,042, 1 хетероцитат) 73 по redu od 101 autora <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/996737>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a

49. Davidović S., **Jelić M.**, Marinković, S., Mihajlović, M., Tanasić, V. Hribšek I, Sušić G., Dragičević, M., Stamenković-Radak, M. (2020): Genetic diversity of the Griffon vulture population in Serbia and its importance for conservation efforts in the Balkans. *Scientific Reports* 20:20394. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-77342-1> ($JCI_{2020}=0,8$ *Multidisciplinary Sciences* 19/128, ненормирано/нормирано 12/8,571, 11 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/406667>
50. Wallace, M. A., Coffman, K. A., Gilbert, C., Ravindran, S., Albery, G. F., Abbott, J. ... **Jelić, M.**...Patenkovic, A., ... Stamenkovic-Radak, M., Tanasković, M., ... Savic Veselinovic, M., ... Flatt, T., Gonzalez, J., Staubach, F., Obbard, J.D. (2021). The discovery, distribution, and diversity of DNA viruses associated with *Drosophila melanogaster* in Europe. *Virus Evolution*, 7(1), veab031. doi: 10.1093/ve/veab031 ($IF_{2020}=7,989$ *Virology* 4/37, ненормирано/нормирано 12/1,622, 26 хетероцитата) 14 по redu od 39 autora <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/450855>
51. Erić P, Patenković A, Erić K, Tanasković M, Davidović S, Rakić M, Savić Veselinović M, Stamenković-Radak M, **Jelić, M.** (2022): Temperature-Specific and Sex-Specific Fitness Effects of Sympatric Mitochondrial and Mito-Nuclear Variation in *Drosophila obscura*. *Insects* 13(2): 139. <https://doi.org/10.3390/insects13020139> ($IF_{2022}=3,0$ *Entomology* 15/108, ненормирано/нормирано 12/8,571, 6 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/451093>
52. Durmaz Mitchell, E., Kerdaffrec, E., Harney, E., Paulo, T. F., Veselinovic, M. S., Tanaskovic, M., ... Davidovic, S., ... Filipovski F., ... **Jelic, M.**, ... Patenkovic... Stamenkovic-Radak, M., ... & Flatt, T. (2025): Continent-wide differentiation of fitness traits and patterns of climate adaptation among European populations of *Drosophila melanogaster*. *Evolution Letters*, qraf014. <https://doi.org/10.1093/evlett/qraf014> ($IF_{2023}=5$ *Evolutionary Biology* 8/54, ненормирано/нормирано 12/0,645, 1 хетероцитат) 30 по redu od 95 autora <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/989759>
53. Erić, P., Veselinović, M. S., Patenković, A., Tanasković, M., Kenig, B., Erić, K., Indić, B., Stanovičić, S., **Jelić, M.** (2025): Mechanisms Maintaining Mitochondrial DNA Polymorphisms: The Role of Mito-Nuclear Interactions, Sex-Specific Selection, and Genotype-by-Environment Interactions in *Drosophila subobscura*. *Insects*, 16(4), 415. <https://doi.org/10.3390/insects16040415> ($IF_{2024}=2,9$ *Entomology* 15/110, ненормирано/нормирано 12/8,571) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/979862>

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

54. Banjanac, T., Đurović, S., **Jelić, M.**, Dragičević, M., Mišić, D., Skorić, M., Nestorović Živković, J., Šiler, B. (2019): Phenotypic and Genetic Variation of an Interspecific Centaurium Hybrid (Gentianaceae) and Its Parental Species. *Plants*, 8(7), 224. doi:10.3390/plants8070224 ($IF_{2019}=2,762$ *Plant Sciences* 59/234, ненормирано/нормирано 8/6,667, 4 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/241382>
55. Kurbalija Novičić, Z., Sayadi, A., **Jelić, M.**, Arnqvist, G. (2020): Negative frequency dependent selection contributes to the maintenance of a global polymorphism in mitochondrial DNA. *BMC evolutionary biology* 20(1):20. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-1581-2> ($IF_{2018}=3,559$, *Genetics & Heredity* 53/168, ненормирано/нормирано 8/8, 12 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/268424>
56. Kurbalija Novičić, Z., Bodén, R., Kozarski, K., **Jelić, M.**, Jovanović, M. V., Cunningham, L. J. (2021): Lithium influences whole organism metabolic rate in *Drosophila subobscura*. *Journal of Neuroscience Research*. 99:407-418. DOI: 10.1002/jnr.24678 ($IF_{2019}=4,699$ *Neurosciences* 58/272, ненормирано/нормирано 8/8, 2 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/793904>
57. Beribaka, M., **Jelić, M.**, Tanasković, M., Lazić, C., Stamenković-Radak, M. (2021): Life history traits in two *Drosophila* species differently affected by microbiota diversity under lead exposure. *Insects*, 12(12), 1122. <https://doi.org/10.3390/insects12121122> ($IF_{2021}=3,141$ *Entomology* 17/100, ненормирано/нормирано 8/8, 7 хетероцитата) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/451013>

Рад у међународном часопису категорије M22

58. Savić Veselinović, M., Kurbalija Novičić, Z., Kenig, B., **Jelić, M.**, Patenković, A., Tanasković, M., Pertoldi, C., Stamenković-Radak M., Andelković, M. (2019): Local adaptation at fine spatial scale through

chromosomal inversions and mito-nuclear epistasis: Findings in *Drosophila subobscura* (Diptera: Drosophilidae). *European Journal of Entomology*, 116(1), 492-503. doi: 10.14411/eje.2019.051 (IF₂₀₁₉=1,051 *Entomology* 58/101, ненормирано/нормирано 5/3,571, 1 хетероцитат)

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/314103>

59. Stamenković-Radak, M., Kenig, B., Đurakić, M., **Jelić, M.**, Erić, K., Anđelković, M. (2019): Associations between environmental variability and inversion polymorphism of *Drosophila subobscura*: meta-analysis of populations from the Central Balkans. *Climate Research*, 77(3):205-217. DOI: 10.3354/cr01551 (IF₂₀₁₉=2,023 *Environmental Sciences* 158/264, ненормирано/нормирано 5/5, 2 хетероцитата)

<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/540825>

60. Beribaka M., Dimkić I., **Jelić M.**, Stanković S., Pržulj N., Anđelković M., Stamenković-Radak M. (2021): Altered diversity of bacterial communities in two *Drosophila* species under laboratory conditions and lead exposure. *Arch Biol Sci.* 73 (1): 17-29. <https://doi.org/10.2298/ABS200911054B>. (JRC₂₀₂₀ =0,25 *Biology* 83/113, ненормирано/нормирано 5/5, 1 хетероцитат) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/779890>

61. Erić, P., Stamenković-Radak, M., Dragičević, M., Kankare, M., Wallace, M. A., Savić Veselinović, M., **Jelić, M.** (2022): Mitochondrial DNA variation of *Drosophila obscura* (Diptera: Drosophilidae) across Europe. *European Journal of Entomology*, 119, 99-110. <https://doi.org/10.2298/GENSR1901213E> (IF₂₀₂₂=1,3 *Entomology* 52/108, ненормирано/нормирано 5/5) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/465361>

Рад у међународном часопису категорије M23

62. Banjanac, T., Skorić, M., Belamarić, M., Nestorović Živković, J., Mišić, D., **Jelić, M.**, Dmitrović, S., Šiler, B. (2018): Pursuit for EST microsatellites in a tetraploid model from *de novo* transcriptome sequencing. *Genetika*, 50(2): 687-703. <https://doi.org/10.2298/GENSR1802687B> (IF₂₀₁₈=0,459 *Agronomy* 78/89, ненормирано/нормирано 3/2,5, 1 хетероцитат) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/388971>

63. Erić, P., **Jelić, M.**, Savić Veselinović, M., Kenig, B., Anđelković, M., Stamenković-Radak, M. (2019): Nucleotide diversity of *Cyt b* gene in *Drosophila subobscura* Collin. *Genetika*, 51(1):213-226. <https://doi.org/10.2298/GENSR1901213E> (IF₂₀₁₈=0,459 *Agronomy* 78/89, ненормирано/нормирано 3/3, 1 хетероцитат) <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/179783>

Зборници међународних научних скупова M30

Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

64. Banjanac, T., Lukić, T., Matekalo, D., **Jelić, M.**, Mišić, D., Šiler, B. (2024): DNA barcoding and population genetics of non-model plant species: approaches, problems and possible solutions. 7th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2-5, Zlatibor, Serbia, invited lecture 01-03, pp 28. ISBN: 978-86-87109-18-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/953782>

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33)

65. Erić, P., Patenković, A., Erić, K., Tanasković, M., Davidović, S., Rakić, M., Savić Veselinović, M., Stamenković-Radak, M., **Jelić, M.** (2021): Unraveling the adaptive significance of mitochondrial genome variability of *Drosophila obscura*. Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Entomology, 1–15 July. doi:10.3390/IECE-10522 ненормирано/нормирано 1/0,714 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/437274>

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34)

66. Erić K, Lečić S, **Jelić M**, Savić Veselinović M, Tanasković M, Kenig B, Stamenković-Radak M, Anđelković M. (2017): Altitudinal pattern of chromosomal inversion variability in *Drosophila subobscura* populations. 16th Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Groningen, Netherlands, 20-25 August 2017, S18 - P3. <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/654>

67. Banjanac, T., Dragičević, M., Bohanec B., Filipović, B., **Jelić, M.**, Skorić, M., Nestorović Živković, J., Mišić, D., Šiler, B. (2018): Verification of interspecies hybridization within the genus *Centaureum* Hill using EST-SSR molecular markers. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, 84. Talk ISBN: 978-86-912591-4-3 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/518242>

68. Beribaka, M., Stamenković-Radak, M., **Jelić, M.**, Anđelković, M. (2019) Change in microbiota diversity in two *Drosophila* species under experimental conditions on lead. VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Vrnjačka Banja 13-17 October 2019, 04 – 02 Oral ISBN: 978-86-87109-15-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1016431>
69. Savić Veselinović M., Rakić M., Patenković A., **Jelić M.**, Tanasković M., Stamenković-Radak M., Anđelković M. (2019): Expression of metallothionein genes in *Drosophila subobscura* larvae exposed to heavy metals. VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Vrnjačka Banja 13-17 October 2019, 04 – 09 Poster ISBN: 978-86-87109-15-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/283903>
70. Tanasković M., Savić Veselinović M., Kenig B., **Jelić M.**, Erić K., Erić P., Stamenković-Radak M., Anđelković M. (2019): Adaptation to lead pollution in *Drosophila subobscura* is not without a cost. VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Vrnjačka Banja 13-17 October 2019, 04 – 06 Poster ISBN: 978-86-87109-15-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/193188>
71. Erić K., Tanasković M., Erić P., **Jelić M.**, Savić Veselinović M., Stamenković – Radak M., Anđelković M. (2019): Altitudinal variation in chromosome inversion frequency of *D. subobscura* populations from Stara planina in Serbia. VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Vrnjačka Banja 13-17 October 2019, 04 – 05 Poster ISBN: 978-86-87109-15-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/833135>
72. Erić P., **Jelić M.**, Savić Veselinović M., Stamenković–Radak M., Anđelković M. (2019): Does sex-specific selection on sympatric mito-nuclear variation act on adult *Drosophila subobscura* in regard to desiccation resistance? VI Congress of the Serbian Genetic Society, Serbia, Vrnjačka Banja 13-17 October 2019, 04 – 03 Oral ISBN: 978-86-87109-15-5 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/133965>
73. **Jelić, M.**, Erić, P., Kankare M., Anđelković M., Stamenković-Radak, M. (2019): Southern and northern populations of *Drosophila obscura* show similar pattern of mtDNA variation. 2019 Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Turku, Finland, 19-24 August 2019. S36b.P2 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/168739>
74. Erić, P., **Jelić, M.**, Arnqvist G., Savić Veselinović M., Tanasković, M., Kenig, B., Erić K., Anđelković, M., Stamenković-Radak, M. (2019): The role of selection in maintaining sympatric mito-nuclear variation in *Drosophila subobscura*. 2019 Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Turku, Finland, 19-24 August 2019. S16P1 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/217214>
75. Davidović S., **Jelić, M.**, Marinković, S., Kukobat, M., Mihajlović, M., Tanasić, V., Hribšek, I., Sušić, G., Dragičević, M., Tanasković, M., (2021): Genetic diversity analysis of microsatellites and mitochondrial Cytb gene, relatedness estimates and Cytb phylogeography of protected Griffon vulture species from Serbia. Belgrade BioInformatics Conference Belgrade, Serbia, page 117. ISSN: 2334-6590 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/467364>
76. Rakić, M., **Jelić, M.**, Stamenković-Radak, M., Patenković, A., Tanasković, M., Erić, K., Davidović, S., Erić, P., Savić Veselinović, M. (2021): Metallothionein Gene Expression in *Drosophila subobscura* Indicates Their Different Function in Response to Heavy Metal Exposures. Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Entomology, 1–15 July doi:10.3390/IECE-10508 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/437277>
77. Beribaka, M., **Jelić, M.**, Lazić, C., Stamenković-Radak, M. (2021): Microbiota Composition Affects Life History Traits in *Drosophila* Species. Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Entomology, 1–15 July. <https://doi.org/10.3390/IECE-10511> <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/585488>
78. Rakić, M., Patenković, A., Stamenković-Radak, M. Tanasković, M., **Jelić, M.**, Lapčević, S., Savić Veselinović, M. (2022): Lead induces sex and development related differential Mtn gene expression in two *Drosophila* species. Congress of the European Society for Evolutionary Biology - ESEB 2022, Prague, Czech Republic. Book of Abstracts, p471. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/605484>
79. Erić, K., Savić Veselinović, M., Patenković, M., Erić, P., **Jelić, M.**, Stamenković-Radak, M., Tanasković, M. (2022): Temperature shapes chromosome inversion polymorphism of *Drosophila subobscura* through generations, Congress of the European Society for Evolutionary Biology - ESEB 2022, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts, p759. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/568231>
80. Lukić, T., Banjanac, T., **Jelić, M.**, Brkušnin, M., Gašić, U., Nestorović Živković, J., Dmitrović, S., Aničić, N., Milutinović, M., Skorić, M., Božunović, J., Petrović, L., Filipović, B., Matekalo, D., Todorović, M., Mišić, D., Šiler, B. (2022): Chloroplast *trnL-trnF* region variation in the genus *Centaureum* Hill as a molecular indicator of natural interspecific hybridization. 4th International Conference on Plant Biology (23rd SPSS Meeting), Belgrade, Poster PP4-10, page 148. ISBN:978-86-912591-6-7 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/610533>
81. Trklja, N., Banjanac, T., Šiler, B., **Jelić, M.**, Lukić, T., Mišić, D., Filipović, B. (2024): Genetic variability of *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. within the Central Balkans based on the plastid *trnL-trnF* sequence. 5th

- International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), Srebrno jezero, Serbia, Poster PP5-12, page 180. ISBN: 978-86-912591-7-4 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/954045>
82. Erić, P., Patenković, A., Erić, K., Tanasković, M., Davidović, S., Rakić, M., Kenig, B., Stanovčić, S., Indić, B., Savić Veselinović, M., **Jelić, M.** (2024): Testing the effects of mothers curse hypothesis on two *Drosophila* species. 7th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2-5, Zlatibor, Serbia, poster 01-19, pp44. ISBN: 978-86-87109-18-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/941271>
83. Erić, K., Patenković, A., Erić, P., **Jelić, M.**, Davidović, S., Rakić, M., Savić Veselinović, M., Tanasković, M. (2024): Differential expression of HSP70 protein in response to cold shock in *Drosophila subobscura* from two different altitudes. 7th Congress of the Serbian Genetic Society. October 2-5, Zlatibor, Serbia, poster 01-15, pp40. ISBN: 978-86-87109-18-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/941273>
84. Rakić, M., Patenković, A., Erić, P., Jovanović, B., **Jelić, M.**, Tanasković, M., Savić Veselinović, M. (2024): The role of miRNAs and their candidate genes in the response to cadmium exposure in *Drosophila melanogaster*. 7th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2-5, Zlatibor, Serbia. Poster 01-21, pp46. ISBN: 978-86-87109-18-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/941272>
85. Lukić, T., Šiler, B., **Jelić, M.**, Mišić, D., Banjanac, T., (2024): Effectiveness of molecular barcodes in plant identification: a case study on the genus *Centaureum* Hill. 7th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2-5, Zlatibor, Serbia, poster 01-22, pp 47. ISBN: 978-86-87109-18-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/953814>
86. Rakić, M., Patenković, A., Erić, P., Tanasković, M., **Jelić, M.**, Savić Veselinović, M. (2025): Identifying the most stable endogenous controls for RT-qPCR analysis of genes of interest in larvae and adult male and female fruit flies (*Drosophila melanogaster*) exposed to different concentrations of cadmium chloride using available statistical tools. Congress of the European Society for Evolutionary Biology - ESEB 2025, Barcelona, Spain, Book of Abstracts, p1586. <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/8161>
87. Erić, P., **Jelić, M.** (2025): *Drosophila obscura* Group Species as a Model Organism for Measuring the Adaptive Significance of Sympatric Mitochondrial and Mitonuclear Variation: Insights from the DrosBEG Group. EMBO/FEBS Lecture Course: The evolving role of mitochondria in metabolism, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p39 <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/8162>

Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора M60

Пленарно или уводно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

88. Savić Veselinović, M., Rakić, M., Patenković, A., Tanasković, M., **Jelić, M.**, Stamenković-Radak, M. (2022): Odgovor na stres indukovani metalima kod insekata – evolucija i uloga gena za metalotioneine. Treći kongres biologa Srbije, Zlatibor, Srbija. Knjiga astrakata, pp 88. ISBN: 978-86-81413-09-8 <https://biore.bio.bg.ac.rs/handle/123456789/5055>

Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

89. Erić, P., **Jelić, M.**, Savić Veselinović, M., Kenig, B., Stamenković-Radak, M., Anđelković, M. (2017): Varijabilnost nukleotidne sekvence mitohondrijske DNK u dve prirodne populacije *Drosophila subobscura* iz okoline Kalne (Stara planina). P101-102. XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem– XI Symposium of entomologists of Serbia with international participation, 17-21 Septembar, Goč, Serbia. ISBN 978-86-81281-08-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/142919>
90. Beribaka, M., Stamenković-Radak, M., **Jelić, M.**, Dimkic, I., Anđelković, M. (2017): Mikrobiota kod dvije vrste *Drosophila* u prirodnim i laboratorijskim uslovima. P100-101. XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem – XI Symposium of entomologists of Serbia with international participation, 17-21 Septembar, Goč, Serbia. ISBN 978-86-81281-08-6 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/491225>
91. Šiler, B., Banjanac, T., Filipović, B., **Jelić, M.**, Skorić, M., Nestorović Živković, J., Mišić D. (2018): Međuvrsna hibridizacija kod biljaka – promene u genomu, ekofiziološke posledice i primena. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka, 45. ISBN: 978-86-81413-08-1 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/219895>
92. Đurović, S., **Jelić, M.**, Dragičević, M., Mišić, D., Skorić, M., Nestorović Živković, J., Lakušić, D., Šiler, B., Banjanac, T. (2019): Morphological variability of interspecific *Centaureum* hybrid (Gentianaceae) and its parental species. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring regions, Stara planina Mt. 20-23 June. <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/403139>

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	3 (3)	60 (5,521)
M21a	12	5 (5)	60 (27,980)
M21	8	4 (1)	32 (30,667)
M22	5	4 (1)	20 (18,571)
M23	3	2 (1)	6 (5,5)
M32	1,5	1	1,5
M33	1	1 (1)	1 (0,714)
M34	0,5	22	11
M62	1	1	1
M64	0,5	4	2
УКУПНО			194,5(104,453)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: виши научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	50	104,453
Обавезни (1): M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	35	88,239

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу квантитативних и квалитативних података о научноистраживачком раду датих у овом Извештају, Комисија сматра да др Јелић у потпуности испуњава све прописане услове за избор у звање виши научни сарадник, остваривши нормирано 104,453 бода. Са 92 библиографске јединице, од којих је 48 у изборном периоду, др Јелић показује континуиран научноистраживачки рад који је резултирао релевантним и високо цитираним публикацијама у међународним часописима, по SCOPUS бази података 339 (без аутоцитата). У оцењиваном периоду је последњи аутор на три рада и 12 од 18 радова припадају категоријама M21. Остварио је препознатљиву међународну сарадњу, учествовао у реализацији интердисциплинарних истраживања као и у рецензентском раду за научне часописе, а посебно се истиче његов допринос у експерименталној потврди деловања различитих балансно селекционих механизма на врстама рода *Drosophila*. Кроз менторство на три одбрањене и три докторске дисертације у припреми, већем броју специјалистичких, мастер и дипломских радова, као и држањем наставе на свим нивоима студија др Јелић је континуирано посвећен образовању нових научних кадрова. Све наведено потврђује истраживачку зрелост, самосталност и континуирани допринос развоју научних истраживања.

Имајући у виду целокупну научну активност као и личан увид у научне и остале, за избор релевантне квалитете кандидата, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета, да усвоји овај Извештај и подржи предлог за избор др Михаила Јелића у звање виши научни сарадник.

У Београду, 8.1.2026. године

Чланови комисије:

др Бранислав Шилер, председник комисије
научни саветник
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“,
Универзитет у Београду,
Институт од националног значаја за Републику Србију

др Марија Савић Веселиновић
ванредни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Марија Танасковић
виши научни сарадник
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“,
Универзитет у Београду,
Институт од националног значаја за Републику Србију