|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Михајла Ђан | | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Генетика | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | | |
| Избор у звање | | | | | 2018 | ПМФ УНС | | | | Биологија | | | Генетика | | |
| Докторат | | | | | 2008 | ПМФ УНС | | | | Биологија | | | Генетика | | |
| Магистратура | | | | | 2003 | Биолошки факултет УБ | | | | Биологија | | | Молекуларна генетика и генетичко инжењерство | | |
| Диплома | | | | | 2000 | ПМФ УНС | | | | Биологија | | |  | | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | Врста студија |
| 1. | ОБО17 | | Генетика | | | | | | предавања | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 2. | ОБЕ010 | | Генетика популације | | | | | | предавања | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 3. | МБ35 | | Хумани геном | | | | | | предавања | | Мастер биолог | | | МАС |
| 4. | МБ37 | | Виши курс популационе генетике | | | | | | предавања | | Мастер биолог | | | МАС |
| 5. | РБ05 | | Хумани геном | | | | | | предавања | | Мастер репродуктивна биологија | | | МАС |
| 6. | РБ16 | | Преимплантациона генетичка дијагностика | | | | | | предавања | | Мастер репродуктивна биологија | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Šnjegota, D., Niedziałkowska, M., Vik Stronen, A., Borowik, T., Plis, K., Arakelyan, M., Ćirović, D., Danila, G., **Djan, M**., Ghazaryan, A. Gurielidze, Z., 2023. The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric–Balkan regions in preserving wolf genetic diversity. *Mammalian Biology*, *103*(3), pp.303-315.. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gorše, I., **Djan, M**., Vujić, A. Zorić, L.Š., 2023. Molecular tools for resolving Merodon ruficornis group (Diptera, Syrphidae) taxonomy. Organisms Diversity & Evolution, 23(1), pp.151-168. | | | | | | | | | | | | |
|  | | McGreevy Jr, T.J., Michaelides, S., **Djan, M**., Sullivan, M., Beltrán, D.M., Buffum, B. Husband, T., 2021. Location and species matters: Variable influence of the environment on the gene flow of imperiled, native and invasive cottontails. Frontiers in Genetics, 12, p.708871. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Richardson, J.L., Michaelides, S., Combs, M., **Djan, M**., Bisch, L., Barrett, K., Silveira, G., Butler, J., Aye, T.T., Munshi‐South, J. DiMatteo, M., 2021. Dispersal ability predicts spatial genetic structure in native mammals persisting across an urbanization gradient. Evolutionary applications, 14(1), pp.163-177. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Stefanović, M., **Djan, M**., Veličković, N., Demirbaş, Y., Paule, L., Gedeon, C.I., Posautz, A., Beiglböck, C., Kübber-Heiss, A. Suchentrunk, F., 2020. Purifying selection shaping the evolution of the Toll-like receptor 2 TIR domain in brown hares (Lepus europaeus) from Europe and the Middle East. *Molecular Biology Reports*, *47*, pp.2975-2984. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Djan, M**., Ståhls, G., Veličković, N., Ačanski, J., Vidaković, D.O., Rojo, S., Pérez-Bañón, C., Radenković, S. Vujić, A., 2020. The Merodon planifacies subgroup (Diptera, Syrphidae): Congruence of molecular and morphometric evidences reveal new taxa in Drakensberg mountains valleys (Republic of South Africa). Zoologischer Anzeiger, 287, pp.105-120 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Stefanović, M., **Djan, M**., Veličković, N., Beuković, D., Lavadinović, V., Zhelev, C.D., Demirbaş, Y., Paule, L., Gedeon, C.I., Mamuris, Z. Posautz, A., 2019. Positive selection and precipitation effects on the mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 6 gene in brown hares (Lepus europaeus) under a phylogeographic perspective. Plos one, 14(11), p.e0224902. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Vučinić, N., Stankov, K., **Đan, M**., Barjaktarović, I., Stokić, E., Strajnić, L.J., Obreht, D. Đan, I., 2019. Possible synergistic effect of apoE and LRP1 genotypes on metabolic syndrome development in Serbian patients. Mol Biol Rep, 46, pp.6345-6351. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ashrafzadeh, M.R., **Djan, M**., Szendrei, L., Paulauskas, A., Scandura, M., Bagi, Z., Ilie, D.E., Kerdikoshvili, N., Marek, P., Soos, N. Kusza, S., 2018. Large-scale mitochondrial DNA analysis reveals new light on the phylogeography of Central and Eastern-European Brown hare (Lepus europaeus Pallas, 1778). PloS one, 13(10), p.e0204653. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Djan, M**., Stefanović, M., Veličković, N., Lavadinović, V., Alves, P.C. Suchentrunk, F., 2017. Brown hares (Lepus europaeus Pallas, 1778) from the Balkans: a refined phylogeographic model. *Hystrix*, *28*(2), p.186. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 787 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 81 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 2 | | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | | | Fulbright Visiting Scholar Academic Year 2019-2020, University of Rhode Island, USA; University of Bologna, Italy: Erasmus Mundus JoinPenta SEE јун 2015; Univeristy of Porto, Portugal, STSM, COST TD1101 април 2013; постдокторско усавршавање Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Veterinary-Medicine University Vienna, Austria мај-јун 2011. | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | | |