|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Саша Орловић** | | | | |
| **Звање** | | | | | Научни саветник | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Шумарство | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Област | | |
| Избор у звање | | | | 11.05.2005 | Институт за низијско шумарство и животну средину | | Шумарство | | |
| Докторат | | | | 05.07.1996. | Шумарски факултет Универзитета у Београду | | Семенарство расадничарство и пошумљавање | | |
| Диплома | | | | 15.03.1990. | Шумарски факултет Универзитета у Београду | | Семенарство расадничарство и пошумљавање | | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | **Назив предмета** | | | | | | |
| 1 | |  | Генетички реурси шумског дрвећа и њихово усмерено коришћење | | | | | | |
| 2 | |  | Системи зелених површина | | | | | | |
| 3 | | ДНE003 | Шумски екосистеми и одрживи развој | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | Pšidová, E., Živčák, M., Stojnić, S., **Orlović, S.,** Gömöry, D., Kučerová, J., Ditmarová, L., Střelcová, K., Brestič, M., Kalaji, H.M. (2018). Altitude of origin influences the responses of PSII photochemistry to heat waves in European beech (*Fagus sylvatica* L.). Environmental and Experimental Botany 152, 97-106. | | | | | | | | М21а |
| 2 | Galovic V., Orlovic S., Pap P., Kovacevic B., Markovic M. (2010): Specificity of SSR loci for Melampsora species on poplars. Genetika, 42(3): 513-520. | | | | | | | | M23 |
| 3 | Kovacevic B., Orlovic S., Ivanovic I., Cobanovic K., Nikolic-Doric E., Katanic M., Galovic V. (2011): Relationship among eastern cottonwood genotypes according to early rooting traits. Genetika, 43(2): 307 -320. | | | | | | | | M23 |
| 4 | Kovačević B., Miladinović D., Orlović S., Tomović, Z., Rončević, S., Poljaković-Pajnik, L. (2012): Effect of leaf treatment with cobalt chloride on adventitious rooting of Cottonwood (Populus deltoides Bartr. ex Marsh ) cuttings. Propagation of Ornamental Plants, 12(1): 52-57. | | | | | | | | M23 |
| 5 | Саша Орловић, Андреј Пилиповић, Срђан Стојнић, Саша Пекеч, Милан Матаруга, Цвјетковић Бранислав, Миљковић Данијела (2014). Variation in leaf photosynthetic traits of Wild cherry (Prunus avium L.) families in a nursery trial, Šumarski list 7-8: 381 – 387 | | | | | | | | M23 |
| 6 | Борис Поповић, Дубравка Штајнер, Ружица Ждеро Павловић, Весна Тумбас Шапоњац, Jasna Čanadanović-Brunet, Саша Орловић (2016). Water stress induces changes in polyphenol profile and antioxidant capacity in poplar plants (Populus spp.), Plant Physiology and Biochemistry 105:242 – 250 | | | | | | | | M21 |
| 7 | Владислава Галовић, Саша Орловић, Fladung, M.(2015). Characterization of two poplar homologs of the GRAS/SCL gene, which encodes a transcription factor putatively associated with salt tolerance, iForest – Biogeosciences and Forestry. 8: 780 - 785 | | | | | | | | M22 |
| 8 | Дејан Стојановић, Levanič Tom, Братислав Матовић, Саша Орловић. (2015). Growth decrease and mortality of oak floodplain forests as a response to change of water regime and climate, European Journal of Forest Research, Springer.134: 555 - 567 | | | | | | | | M21 |
| 9 | Vasic V., Orlovic S., Pap P., Kovacevic B., Drekic M., Poljakovic-Pajnik L., Galic Z. (2015): Application of pre-emergence herbicides in poplar nursery production. J. For. Res., 26(1): 143–151 | | | | | | | | M23 |
| 10 | Срђан Стојнић, Саша Орловић, Данијела Миљковић, Зоран Галић, Марко Кеберт, G. von Wuehlisch (2015). Provenance plasticity of European beech leaf traits under differing environmental conditions at two Serbian common garden sites. European Journal of Forest Research, Springer, 134, 6, pp. 1109 – 1125 | | | | | | | | M21 |
| 11 | Vuksanović V., Kovačević B., Katanić M., Orlović S., Miladinović D. (2017): In vitro Evaluation of Copper Tolerance and Accumulation in Populus nigra. Arch Biol Sci. 69(4):679-687 | | | | | | | | M23 |
| 12 | Eva Pšidová, Marek Živčák, Srđan Stojnić, Saša Orlović, Dušan Gömöry, Jana Kučerová, Ľubica Ditmarová, Katarína Střelcová, Marián Brestič, Hazem M. Kalaji (2018). Altitude of origin influences the responses of PSII photochemistry to heat waves in European beech (Fagus sylvatica L.). Environmental and Experimental Botany vol.152:97-106 | | | | | | | | M21a |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 26 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 68 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 4 | | Међународни 3 | |
| Усавршавања | | | | | | Реализовао је више краћих боравака у институцијама у Великој Британији, Француској, Холандији, Белгији, Шведској, Данској, Немачкој, Португалу, Шпанији, Грчкој, Мађарској, Бугарској, Словачкој, Исланду, Чилеу, Аргентини, САД-у, Канади, Кини, Италији, Аустрији, Финској, Швајцарској, Чешкој, Луксембургу, Хрватској, Словенији, Шпанији, Индији, Литванији, Румунији и Тајланду. | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним   |  | | --- | | Ко-уредник специјалног издања часописа Friontiers Plant Sciences, 2018.г. (категорија M21a) | | Члан Уређивачког одбора (Editorial Boаrd) часописа Forestry (издавач: Oxford University Press) (категорија M21, врхунски међународни часопис)(2018- ). | | | | | | | | | | |