

Кандидат: проф. др Саша Орловић, научни саветник
(Матични научни одбор за уређење, заштиту и коришћења вода, земљишта и ваздуха)

Биографски подаци

Проф. др Саша Орловић је рођен 11.09.1965. у Сремској Каменици (Нови Сад). Докторску дисертацију одбранио је 1996. године и стекао академски назив доктор биотехничких наука (шумарство). Запослио се 1990. године у Институту за низијско шумарство и животну средину (Институт за тополарство) у Новом Саду као истраживач приправник, 1993. година изабран је у звање истраживач сарадник, 1996. године у звање научни сарадник, 2000.г. у звање виши научни сарадник и 2005. године у звање научни саветник. На Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду биран је у звање доцента (2000.г.), ванредног професора (2005.г.) и редовног професора (2010.г.). Током 30 година рада био је ментор 5 докторских дисертација и учествовао је у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација које су одбрањене на Шумарском факултету у Београду, Пољопривредном факултету у Новом Саду, Природно-математичком факултету у Новом Саду и Шумарском факултету у Бањалуци. Учествовао у реализацији преко 15 међународних пројеката (HORIZON, FP7, IPA, TEMPUS, ERASMUS, SEERUS, COST акције). Руководио пројектом „Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима“ ИИИИ 43002 (2011-2019.г.) у био заменик руководиоца пројекта „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (2011-2019.г.). Руководио пројектима који су финансирани од стране ЈП „Војводинашуме“ а који су били посвећени стварању сорти и унапређењу гајења низијских дрвенастих врста.

Члан је значајних међународних тела:

- Члан Извршног комитета Међународне комисије за тополу (International Poplar Commission – Food and agriculture organisation – United Nations)(2008-2016)
- Представник и заменик представника Србије у Међународној унији научноистраживачких организација (IUFRO)
- Копредседавајући радне групе (WP) Оплемењивање топола и врба (*Poplar and willow breeding*) у Међународној комисији за тополу (2000-)
- Копредседавајући радне групе (WP) Одомаћивање и конзервација генетичких ресурса (*Domestication and Conservation of Genetic Resources*) у Међународној комисији за тополу (2000-)
- Представник Републике Србије на Међународној конференцији Кина - Земље Централне и Источне Европе (16+1) посвећеној истраживањима у шумарству и сарадњи у образовању (International Conference on Forestry Research and Education Cooperation (Пекинг, 2017. г.)
- Од 2017. године је координатор Секретаријата Конзорцијума институција високог образовања Кина – ЦИЕЗ (China-CEECs, 16+1).
- 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, Канади, Кини, Италији, Аустрији, Финској, Швајцарској, Чешкој, Луксембургу, Хрватској, Словенији, Шпанији, Индији, Литванији, Румунији и Тајланду.

Остале активности

Био је руководиоца тима за израду Друге националне комуникације посвећене климатским променама, адаптацији у пољопривреди, водама и шумарству и руководиоца тима за израду Стратегије за подизање пољезаштитних појасева на подручју града Новог Сада. У изради Мастер плана развоја Фрушке Горе руководио је тимом експерата задужених за пољопривреду, шумарство, ловство, пчеларство и обновљиве изворе енергије. Учествовао је са прилогом у изради Мастер плана развоја планине Рудник. Учествовао је у изради Закона о шумском репродукционом материјалу, Закона о шумама и Закона о ловству, Националног шумарског акционог плана, Регионалног просторног плана и Стратегији развоја шумарства Војводине.

Аутор је или коаутор 2 уџбеника; 10 поглавља у монографијама међународног значаја; 3 поглавља у монографији националног значаја; 100 публикованих радова у међународним часописима; 5 предавања по позиву на скупу међународног значаја, 3 сорте врба на међународном и 4 сорте топола на националном нивоу. Био је члан научних одбора 9 међународних конференција. Члан је уређивачких одбора 8 часописа на међународном и националном нивоу, од тога један категорије M21.

Цитираност без аутоцитата: 1082

Хиршов фактор: 20

Област науке којом се кандидат бави

Шумарство, агрошумарство, климатске промене, адаптација, заштита животне средине