

# ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Владан Угреновић**

Година рођења: **1964.**

ЛМБГ: **1503964860071**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за земљиште, Београд**

Дипломирао: **1991. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Докторирао: **2013. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **виши научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **научни саветник**

Област науке у којој се тражи звање: **биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **биотехнологија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **индустријска биотехнологија**

Ужа научна дисциплина у којој се тражи звање: **биљна биотехнологија**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **МНО за биотехнологију и пољопривреду**

### 2. ДАТУМ ИЗБОРА У НАУЧНО ЗВАЊЕ:

Научни сарадник: 25.06.2014., реизбор 16.12.2019, виши научни сарадник 28.10.2020. године

### 3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ:

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M <sub>11</sub> =			
M <sub>12</sub> =			
M <sub>13</sub> =	1	7,0	3,89
M <sub>14</sub> =			
M <sub>15</sub> =			
M <sub>16</sub> =			
M <sub>17</sub> =			
M <sub>18</sub> =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M <sub>21a</sub> =	1	10,0	8,33

$M_{21} =$	3	8,0	21,34
$M_{22} =$	4	5,0	19,17
$M_{23} =$	1	3,0	3,00
$M_{24} =$	2	3,0	6,00

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
$M_{31} =$			
$M_{32} =$			
$M_{33} =$	11	1,0	10,71
$M_{34} =$	13	0,5	6,28
$M_{35} =$			

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
$M_{45} =$	3	1,5	3,83

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
$M_{51} =$	8	2,0	15,61
$M_{52} =$	3	1,5	4,50
$M_{53} =$	1	1,0	1,00

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
$M_{62} =$	1	1,0	1,00
$M_{63} =$	5	0,5	2,21
$M_{64} =$	4	0,2	0,80

8. Техничка и развојна решења (M80):

	број	вредност	укупно
$M_{82} =$	4	6,0	23,00

Табела 1. Квантитативни услов др Владана Угреновића за избор у научно звање виши научни сарадник (ВНС), према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошких и биотехничких наука.

Категорије		Потребно за звање НС	Остварено за звање НС
Укупно		70	131,73
Обавезни - 1	$M_{10} + M_{20} + M_{31} + M_{32} + M_{33} + M_{41} + M_{42} + M_{51} + M_{80} + M_{90} + M_{100}$	54	111,11
Обавезни - 2	$M_{21} + M_{22} + M_{23} + M_{81-85} + M_{90-96} + M_{101-103} + M_{108}$	30	74,84

Табела 2. Обавезни услови за избор у научно звање виши научни сарадник др Владана Угреновића из групације Обавезни 2.

Категорије	Потребно за звање НС	Остварено
$M_{21}+M_{22}+M_{23}$	$\geq 15$	51,84
$M_{81-85}+M_{90-96}+M_{101-103}+M_{108}$	$\geq 7$	23,00

## 4. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ РАДА

### 4.1. Руковођење пројектима, потпројектима и пројектним задацима; учешће у реализацији научних пројеката и ангажовање у руковођењу научним радом

Кандидат др Владан Угреновић је у оквиру свог научног рада оставарио успех у пројектном ангажовању, реализацијом више различитих пројеката, како у сарадњи са домаћим и међународним институцијама, тако и у сарадњи са привредом. Ови пројекти су по карактеру били од базичних истраживања до експертиза и решења по конкретним захтевима. Најважнији партнери и суфинансијери ових пројеката су: Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Erasmus+ Programme of the European Union, Национално удружење за развој органске производње Србија органика, Фондација „Новак Ђоковић”, Регионални центар за животну средину (РЕЦ), GIZ, UNDP и др. У оквиру рада на овим пројектима, кандидат је показао висок ниво самосталности и организационих способности, од идеје до реализације истраживачких послова.

#### Руковођење пројектима потпројектима и пројектним задацима

1. Руковођење и реализација пројекта по конкурс Унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години. Тема 12: „Развој иновативних метода органске ратарске производње у циљу веће климатске неутралности пољопривреде” (2021-2022) који финансира Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије. Институт за земљиште, Београд - водећа организација, партнери: Национално удружење за развој органске производње Србија Органика и Институт за економику пољопривреде Београд. Вредност пројекта 3.000.000,00 РСД. (Доказ: Уговор 246, од 28.02.2022. године у прилогу)
2. Др Владан Угреновић као научни сарадник руководио је пројектним задатком: Испитивање генетичке дивергентности сировине са продуктивног, квалитативног и фитопатолошког аспекта, а у оквиру пројекта „Нови производи церелија и псеудоцереалија из органске производње” (бр. ИИИ 46005), Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије (2011-2019). Одговорност др Владана Угреновића била је да руководи тимовима у реализацији пољских огледа и прикупљању биљног материјала и резултата, за потребе спровођења истраживања у складу са циљевима наведеног пројекта. (Потврда у прилогу)
3. Владан Угреновић је био руководилац потпројекта за истраживања “Заснивање демопоља као подстицај развоју органске производње” (AAP53). IBRD – Svetska banka, Serbia

Transitional Agricultural Reform (STAR), МПШВ, РС 2010-2011, вредност пројекта 28.000,00 евра. (Доказ у прлогу)

### **Учешће на пројектима Министарства науке и технолошког развоја**

1. Актуелан је Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО, између Института за земљиште и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (451-03-68/2022-14/200011), којим су дефинисане активности научноистраживачког рада, а у којима кандидат активно учествује.
2. Руководилац пројектног задатка на пројекту „Нови производи цереалија и псеудоцереалија из органске производње” (бр. ИИИ 46005) пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије (2011-2019).
3. Сарадник на пројекту „Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру Дунавског региона” (бр. ИИИ 46006) пројекат Интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства за просвету, науку и технолошког развоја Републике Србије (2011-2019). Доказ су радови са захвалницом, на којима је др Владан Угреновић био први аутор (радови бр. **12, 98**, и битно побољшано техничко решење бр. **55**).

### **Најзначајнији пројекти у сарадњи са другим Институцијама**

1. Сарадник на пројекту Erasmus+ Urban Farming Education for Sustainable Future (KA220-ADU) 01/09/2022 - 30/04/2024 (Доказ у прилогу).
2. Сарадник на пројекту „EcoStack: Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (H2020, Grant No. 773554, 2018-2023)”. (Доказ Уговор бр.1802, од 26.12.2019)
3. Као члан радне групе МПШВ РС за увођење ИПАРД III мера 4 и консултант учествовао је у реализацији FAO пројекта „Изградња отпорности сектора пољопривреде на елементарне непогоде“ (The FAO project “Building Resilience of Agricultural Sector to Natural Disasters and Climate Change Impacts” Food and Agriculture Organization of the United Nations Rome). (Доказ: Уговор 04-III-03-17 OD 28.11.2022. године у прилогу)
4. Руководилац пројекта „Развој иновативних метода органске ратарске производње у циљу веће климатске неутралности пољопривреде” (2021-2022), Институт за земљиште, Београд - водећа организација, партнери: Национално удружење за развој органске производње Србија Органика и Институт за економику пољопривреде Београд. Финансирано од Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије. (Доказ: Уговор бр. 47 од 30.06.2021. године)
5. Сарадник на пројекту Унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години: Тема „Унапређење агротехничке мере наводњавања: Примена иновативних технологија у функцији одрживог руралног развоја Србије” (2020-2021), који финансира Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије. Институт за земљиште, Београд – партнер. (Доказ: Уговор бр. 47 од 30.06.2021. године)
6. Сарадник на пројекту Erasmus+ Innovation platform for organic agriculture (IP4OA) 1 September 2019 - 31 August 2021. (Доказ: Service contract 01 06 2020 / 01 10 2020)

7. Сарадник на пројекту „Азбука добрих навика”, реализатор Национално удружење за развој органске производње Србија органика, донатор Фондација “Новак Ђоковић” (2018, 2019, 2020). (Доказ: Уговор од 06.05.2021 године)
8. Сарадник на пројекту „Наша шанса за бизнис, кратки вредносни ланци“ у оквиру програма „Иницијатива за инклузију“ (2020), финансирано од стране ГИЗ-а, реализатор Асоцијација за развој Ибарске долине из Краљева. (Доказ: Уговор 081248805 од 02.10.2020. године)
9. Сарадник на пројекту „Подстицање и развијање предузетништва ученика средњих стручних школа кроз унапређење теоретских и практичних знања из области органске производње”, реализатор Национално удружење за развој органске производње Србија органика, а кога је финасирало Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2018).
10. Сарадник на пројекту „Програм подршке цивилном друштву за заштиту животне средине (CSOпnekt)”, реализатор ИДА Краљево, кога финасира РЕЦ - Регионални центар за животну средину (2017-2018).
11. Сарадник на пројекту „Подржи органско”, реализатор Национално удружење за развој органске производње Србија органика, кога је финасирало Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије (2017).
12. Сарадник на пројекту „Обука управљача заштићених подручја Републике Србије из области органске производње” (програм Ensuring Financial Sustainability of the Protected Area Србија органика, донатор UNDP PROGRAM Уједињених нација за развој (2015).
13. Сарадник на пројекту „Органска производња у функцији одрживог развоја Републике Србије”, реализатор Национално удружење за развој органске производње Србија органика, донатор РЕЦ - Регионални центар за животну средину (2014-2015).
14. Консултант на пројекту: FP7 project ENORASIS - ENvironmental Optimization of IRrigAtion Management with the Combined uSe and Integration of High PrecisiOn Satellite Data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation (Grant Agreement no. 282949, 2014).
15. Руководилац потпројекта за истраживања „Заснивање демопоља као подстицај развоју органске производње” потпројекат финансиран од Светске банке, преко STAR пројекта - “Пројекат реформе пољопривреде у транзицији”, уз руковођење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2010–2011).
16. “Органске новости – Organic News” и “Ко је ко у органском сектору у Србији – Who is who in organic Serbia database has been launched” потпројекти који се реализују у оквиру пројекта “Increased Export and Sales of Organic Agricultural Products through Sector Promotion and Information Dissemination by Association Serbia Organica“ кога финансира Америчка агенција за међународни развој (USAID) у оквиру пројекта “Агробизнис пројекат Србија” (2010–2011).
17. Сарадник на пројекту „Успостављање система органске производње у Републици Србији на нивоу ЕУ” пројекат који се реализује уз финансијску помоћ ЕУ, чији је носилац институт УКСУП из Словачке, а учесник из Србије Републичко Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (2009-2011).

### **Иновације и резултати примењени у пракси**

1. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори: Кнежевић, М., Анђелковић, С., Бунтић, А., Угреновић, В., Делић, Д., Миленковић, Ј., Стајковић Србиновић, О. (2023). Назив техничког решења Микробиолошко ђубриво за

инокулацију семена луцерке и жежевице. Реализатор резултата: Институт за земљиште. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2022. година током реализације уговора о финансирању научноистраживачког рада: 451-03-68/200011). Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, на седици МНО за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха, одржаној 27.03.2023.

2. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори: Филиповић, В., **Угреновић, В.**, Максимовић, З., Димитријевић, С., Милић, М., Поповић, В., Терзић, Д. (2022). Назив техничког решења Вегетативно размножавање панонског тимијана (*Thymus pannonicus* All.) уз примену фитохормона. Реализатор резултата: Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић", Београд и Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду, Београд. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2020. година; Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, током реализације пројекта: „Морфолошка, хемијска, фармаколошка и агрономска карактеризација панонског тимијана (*Thymus pannonicus* All., Lamiaceae), са циљем његове одрживе производње у интезивном систему ратарења“ (ТР 31089) и „Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру Дунавског региона“ (ИИИ 46006) Министарства за просвету, науку и технолошког развоја Републике Србије, Иновациони ваучер „Имплементација нове технологије гајења самоникле врсте панонски тимијан (*Thymus pannonicus* All.)“ (ИВ 858), Фонда за иновациону делатност Републике Србије, те уговора: 451-03-68/2020-14/ 200003, 200011 и 200032, 451-03-9/2021-14/200003, 200011, 200032, 451-03-68/2022-14/ 200003, 200011, 200032 финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
3. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори: **Угреновић, В.**, Саљников, Е., Филиповић, В., Стајковић Србиновић, О., Угриновић, М., Станковић, Ц., Симић, Д., Марјановић Јеромела, А. (2021). Назив техничког решења: Технолошки поступак успостављања покровног усева белом слачицом (*Sinapis alba* L.) у органској ратарској производњи. Реализатор резултата: Институт за примену науке у пољопривреди, Београд. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2020. године; Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, током реализације уговора о финансирању научноистраживачког рада: 451-03-68/200045/200011/200003/200032).
4. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори: Јарамаз, Д., **Угреновић, В.**, Мрвић, В., Перовић, В., Видојевић, Д., Сикирић, Б., Максимовић, Ј. (2020). Назив техничког решења: Концептуални модел процене укупне деградације земљишта (2020). Резултат пројекта „Проучавање утицаја квалитета земљишта и вода за наводњавање за ефикаснију производњу пољопривредних култура и очување животне средине“ (бр. ТР37006) Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: др Радмила Пивић. Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, на 50. редовној седици МНО за заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха одржаној 31.08.2020.
5. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори: **Угреновић, В.**, Филиповић, В., Делић, Д., Поповић, Вера, Стајковић Србиновић, О., Угриновић, М., Дозет, Г. (2018). Назив техничког решења Одржавање плодности

земљишта на органском газдинству моделирањем плодореда са учешћем луцерке. Реализатор резултата: Институт за земљиште, Београд. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2015. године; Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, током реализације пројеката: „Нови производи цереалија и псеудоцереалија из органске производње” (бр. ИИИ 46005) и „Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру Дунавског региона” (бр. ИИИ 46006).

6. Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>), аутори Филиповић, В., Угреновић, В., Поповић, В., Радановић, Д., Ђорђевић, С., Марковић, Т., Димитријевић, С., Терзић, Д. (2017). Назив техничког решења: Технологија производње семена црног кима (*Nigella sativa* L.) у Републици Србији, за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији. Реализатор резултата: Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2016. године; Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, током реализације пројекта ИИИ 46006: “Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру Дунавског региона”.
7. Битно побољшан постојећи производ или технологија (M<sub>84</sub>), аутори: Угреновић, В., Филиповић, В., Гламочлија, Ђ., Костић, М., Јевђовић, Р., Субић, Ј. (2014). Назив техничког решења: Просторно разграничење – живи појас у органској биљној производњи заснован вишегодишњим морачом. Реализатори резултата: Институт „Тамиш“, Панчево, Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд. Година када је решење урађено и врста истраживања на којима је настало: 2014. године. Решење је прихваћено од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, током реализације пројекта ИИИ 46006: “Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру Дунавског региона”.

### **Руковођење научним институцијама**

18. Од 17.11.2023. председник је Комисије за технологију земљишта Српског друштво за проучавање земљишта. (Докази у прилогу)
19. Од 07.10.2021. до 07.09.2023. године др Владан Угреновић био је члан Управног одбора Института за земљиште, а од 16.12.2021. и заменик председника тог Управног одбора. Решењем Владе Републике Србије од 31.08.2023. године, кандидат је именован и у нови сазив Управног одбора Института за земљиште. (Докази у прилогу)
20. Од марта 2013. до августа 2014. године др Владан Угреновић био је директор Истраживачко развојног центра „Институт Тамиш“ у Панчеву, где је у том периоду запослио два млада сарадника (Владимир Миладиновић, Стојан Јевремовић), који су са тих позиција уписали докторске студије, обезбедио им услове за реализацију истраживања везаних за докторске дисертације и заједно са њима спровео истраживање. Оба сарадника су одбранили своје докторске тезе.

## 4.2. Међународна научна сарадња

Др Владан Угреновић је у свом целокуном научноистраживачком раду врло активно радио на успостављању сарадње са истраживачима иностраних институција на пољу заједничких истраживања и пројеката, размене информација, материјала и истраживачких резултата.

1. У оквиру Споразума о научној сарадњи између Института за земљиште у Београду из Србије и Научно истраживачког института за земљиште и агрохемију у Алмати из Казахстана, (бр. 1343 од 03.10.2022.) и реализације пројекта „Scientific and technological support for the conservation and reproduction of agricultural land fertility”, др Владан Угреновић виши научни сарадник Института за земљиште је кроз размену знања и искуства, покретање заједничких истраживања, постављање експерименталних огледа и писање радова остварио сарадњу са истраживачима Научно истраживачког института за земљиште и агрохемију у Алмати (01-5046 од 11.11.2022). (Доказ у прилогу)
2. Сарадник на пројекту Erasmus+ Urban Farming Education for Sustainable Future (KA220-ADU) 01/09/2022 - 30/04/2024. (Доказ у прилогу)
3. Актуелна је сарадња на реализацији пројекта „EcoStack: Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity“ (H2020, Grant No. 773554, 2018-2023), Споразум о научно истраживачком раду са Биолошким факултетом Универзитета у Београду (бр.1802, од 26.12.2019), у прилогу.
4. Сарадник на пројекту Erasmus+ Innovation platform for organic agriculture (IP4OA) Пројекат 2019-1-МК01-КА204-060319, 1 September 2019 - 31 August 2021. (Доказ у прилогу)
5. Пројекат са међународним удружењем Дунав соја и аргентинском фирмом Rizobacter - Уговор о пословно техничкој сарадњи на успостављању научноистраживачког огледа (бр.25/2021) у прилогу.
6. European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR) - члан радне групе испред Србије, за лековито биље и овас. (Доказ у прилогу)  
Доступно на: <https://www.ecpgr.cgiar.org/contacts-in-ecpgr/ecpgr-country-contacts/serbia>
7. У оквиру пројекта: FP7 project ENORASIS - ENvironmental Optimization of IRrigAtion Management with the Combined use and Integration of High PrecisiOn Satellite Data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation (Grant Agreement no. 282949), као консултант учествовао је у изради студије „Анализа стања наводњавања и могућности примене резултата и платформе ENORASIS пројекта у наводњавању на територији АП Војводине и Републике Србије“, наручилац: Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине” Нови Сад, извршилац: Институт за економику пољопривреде Београд, јун 2014, стр. 198, и писању једног прегледног научног рада, наведен под бројем **58 (M<sub>14</sub>)**. (Доказ Уговор бр. 12/3 од 28.05.2014)
8. У оквиру ACCESS – Програма за развој приватног сектора у Србији, који је подржала Немачка савезна Влада кроз GIZ-Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH, др Владан Угреновић је учествовао у изради документа „Национална истраживачка агенда за сектор органске производње“ у Србији (2013). (Доказ у прилогу)
9. У периоду од 2009. до 2011. године, био је члан истраживачког тима на билатералном пројекту са Републиком Словачком под насловом: “Успостављање система органске производње у Републици Србији на нивоу ЕУ” чији је носилац институт УКСУП из Словачке, а учесник Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. (Уверење у прилогу)

### 4.3. Ангажованост у образовању и формирању научних кадрова

#### Руковођење докторским дисертацијама (коменторство):

1. Др Владан Угреновић је одлуком Научног већа (704 од 19.04.2021. године) именован као коментор – руководиоца реализације програма докторске дисертације магистра Николе Коковића. Током рада учествовао је у осмишљавању теме истраживања, претраге литературе и поставке плана узорковања, у теренским радовима прикупљања узорака. Затим је надзирао израду теме за израду докторске дисертације. Поводом тога Наставно научно веће Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду одлуком 33/20189/1 од 14.06.2022. године именовало је др Владана Угреновића као члана комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације мр Николе Коковића. Наставно-научно веће Пољопривредног факултета на седници одржаној 30. 06. 2022. године (бр. 1189/2) прихватило је позитивну оцену подобности теме за израду докторске дисертације мр Николе Коковића под насловом: „Динамика органске материје камбисола у условима примене НПК ђубрива“. Као резултат заједничког рада објављена су два рада, који представљају публикације прелиминарних резултата његове докторске дисертације (рад бр.: **124 M<sub>21</sub>** и **127 M<sub>22</sub>**). Тиме је потврђено учешће и ангажованост Др Владана Угреновића у оквиру израде ове докторске дисертације. Додатно, на основу успостављене сарадње, заједничко учешће се огледа и у истраживањима блиске тематике што је резултирало заједничким радовима (радови бр.: **132 M<sub>24</sub>**, **146 M<sub>34</sub>**, **151 M<sub>34</sub>**, **177 M<sub>63</sub>**, **178 M<sub>63</sub>**, **180 M<sub>64</sub>**, **183 M<sub>64</sub>**).
2. Др Владан Угреновић је као директор Института Тамиш запослио др Владимира Миладиновића, као младог докторанта, обезбедио му услове за реализацију истраживања везаног за докторску дисертацију и заједно са њим спровео истраживање. Као резултат тога објављен је рад, који представља публикацију прелиминарних резултата његове докторске дисертације (рад бр. **131 M<sub>23</sub>**). Тиме је потврђено учешће и ангажованост Др Владана Угреновића у оквиру израде ове докторске дисертације. Такође канидидат је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације др Владимира Миладиновића под насловом „Утицај формирања азотофиксираних нодула на морфолошке особине, принос и квалитет семена соје“, а у вези са тим др Владимир Миладиновић је у докторској дисертацији, коју је одбранио, захвалио др Владану Угреновићу на помоћи у раду. (Прилог: рад, одлука и захвалница)
3. Др Владан Угреновић је као директор Института Тамиш запослио др Стојана Јевремовића, као младог докторанта, обезбедио му услове за реализацију истраживања везаног за докторску дисертацију и заједно са њим спровео истраживање и објавио рад, који представља публикацију прелиминарних резултата његове докторске дисертације (рад бр. **60 M<sub>23</sub>**). Тиме је потврђено учешће и ангажованост Др Владана Угреновића у оквиру израде ове докторске дисертације. У вези са тим др Стојан Јевремовић је у докторској дисертацији, коју је одбранио, захвалио др Владану Угреновићу на помоћи у раду. (Прилог: рад и захвалница)

#### Учешће у комисијама за одбрану докторске тезе:

1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације Владимира Миладиновића мастера, под насловом „Утицај формирања азотофиксираних нодула на морфолошке особине, принос и квалитет семена соје“, одбранио 25.03.2022. године. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду - број 32/2-6.1. од 24.11.2021. године, у прилогу.

2. Члан комисије за одбрану докторске тезе мр Мирославе Јарамаз, под насловом „Утицај густине усева на принос и квалитет зрна кукуруза у условима наводњавања и природног водног режима”, одбранила 23.09.2016. године. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду - број 290/9-6.4. од 24.06.2015. године, у прилогу.

### **Учешће у комисијама за оцену стручног и научног рада и оцену испуњености услова за избор у звање:**

1. Члан комисије за писање извештаја и оцену о научном раду кандидата др Марије Гавриловић за избор у звање научног сарадника. Одлука научног већа Института за повртарство, број 16/03 од 04.01.2021. године, у прилогу.
2. Члан комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима поводом кокурса за избор једног асистента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду. Одлука Већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, број 13/66 од 12.11.2020. године, у прилогу.
3. Члан комисије за писање извештаја и оцену о научном раду кандидата др Милана Угриновића научног сарадника за реизбор у звање научни сарадник. Одлука научног већа Института за повртарство број 16/16 од 01.10.2020. године, у прилогу.
4. Члан комисије за писање извештаја за реизбор ма Стојана Јевремовића у звање научни сарадник. Одлука научног већа Института за примену науке у пољопривреди број 665/2 од 19.07.2019. године, у прилогу.

### **Педагошки рад:**

21. Извођење наставе на акредитованом студијском програму Мастер академских студија, Еколошка пољопривреда, на Факултету Еколошке пољопривреде, Универзитета Едуконс у школској 2021/22, 2022/2023. и 2023/2024. години, из наставног програма: Конзервацијска обрада земљишта. У.О. 365/21. 14.04.2021; Одлука Научног већа Института за земљиште 824 од 12.05.2021. и Одлука директора Института за земљиште 838, од 14.05.2021.  
Доступно на: <https://educons.edu.rs/o-educonsu/nastavni-kadar/>
22. У оквиру рада у радној групи МПШИВ РС за увођење ИПАРД III мера 4 и FAO пројекта „Изградња отпорности сектора пољопривреде на елементарне непогоде“ (The FAO project “Building Resilience of Agricultural Sector to Natural Disasters and Climate Change Impacts” Food and Agriculture Organization of the United Nations Rome) кандидат је држао обуке пољопривредним саветодавцима. (Доказ: Уговор 04-III-03-17 OD 28.11.2022. године у прилогу)
23. У оквиру реализације пројекта „Азбука добрих навика”, за Фондацију “Новак Ђоковић” (2018, 2019, 2020), кандидат је био предавач и тренер васпитачима у дечијим предшколским установама.
24. Др Владан Угреновић је био аутор и реализатор програма сталног стручног усавршавања, акредитованог од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања Републике Србије, под називом “Органска производња и прерада органске хране” за школску 2016/2017. и 2017/2018. годину, за приоритетне области: П1 који означава индивидуализовани приступ раду са децом, ученицима и полазницима, коришћењем различитих метода и облика рада у реализацији наставног предмета и области, и

стандардом компетенције K1 који се односи на наставну област, предмет и методiku наставе.

Доступно на: <http://katalog2016.zuov.rs/Program2015.aspx?katbroj=669&godina=2014/2015>

25. У оквиру реализације пројекта „Обука управљача заштићених подручја Републике Србије из области органске производње” (2015) (program Ensuring Financial Sustainability of the Protected Area System of Serbia), кандидат је корисницима одржао више обука.
26. У оквиру Годишњег програма развоја саветодавних послова, предвиђених Годишњим програмом развоја саветодавних послова у пољопривреди за 2014. годину (бр. 401-00-1538/2014-03) МПШИВ РС, а које спроводи Институт за примену науке у пољопривреди, др Владан Угреновић је извршио обуку пољопривредних саветодаваца Модул 5.1. Органска производња у ратарству и повртарству. (Доказ: Уговор бр. 877 од 25.08.2014)
27. У току реализације потпројекта "Заснивање демопоља као подстицај развоју органске производње" (ААР053) кандидат је био гостујући предавач и сарадник у практичној настави ученицима пољопривредних школа из Пожеге, Пожаревца и Вршца.

#### **4.4. Рецензије радова, техничких решења и пројеката**

##### **Рецензије научних радова**

1. Рецензија научног рада: Evaluation of accession structure and genetic diversity in Iranian Milk Thistle (*Silybum marianum* L.) by ISSR markers, за часопис Genetika, 2023, ISSN - 0534-0012
2. Рецензија научног рада: Genotype by environment interaction in mustard (*Brassica juncea*) under Terai Agro-Climatic zone using the AMMI model and GGE biplot, за часопис Genetika, 2023, ISSN - 0534-0012
3. Рецензија научног рада: Утицај озимих међуусева на принос и компоненте приноса кукуруза у накнадном року сетве, за часопис Земљиште и биљка у 2022. години, ISSN 0514-6658
4. Рецензија научног рада: Effect of Organic and Microbiological Fertilizer on Morphological and Productive Characteristics of Triticale in Organic Farming System, за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2022. години. ISSN 1450-8109
5. Рецензија научног рада: Assessment of Variability in Grain Yield, Seed Morphometric and Vigour Traits of Early Maturing Hybrid Maize за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2021. години. ISSN 1450-8109
6. Рецензија научног рада: Designing the Genetic Model of Grain Yield and Phono-Morphological Traits Related to Early Maturity in Chickpea (*Cicer arietinum* L.), Генетика, 2020, ISSN - 0534-0012
7. Рецензија научног рада: Response of Chemical and Microbial Properties to Short-Term Biochar Amendment in Different Agricultural Soils. Зборник Матице српске за природне науке у 2020. години. ISSN 0352-4906
8. Рецензија прегледног рада: „Effect of cultivar and farming types on oil and protein content in organic and conventional canola“, за часопис Ратарство и повртарство у 2020. години. ISSN 1821-3944
9. Рецензија научног рада: „Assessment of Agro-Ecological Influence on the Seed Quality of Groundnut (*Arachis hypogea*) in the Gambia“ за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2019. години. ISSN 1450-8109

10. Рецензија научног рада: „Bioprospecting Neglected Botanicals as Phyto-Fertilizer for Underutilized Food Crops“ за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2019. години. ISSN1450-8109
11. Рецензија прегледног рада: „Производња органске спелте у Србији“ за часопис Селекција и семенарство у 2019. години. ISSN 0354-5881
12. Рецензија прегледног рада: „Composting organic garden residues from intensive vegetable production“, за часопис Ратарство и повртарство у 2019. години. ISSN1821-3944
13. Рецензија научног рада: „The effects of Seed Priming, Planting Date and Density on Silage Yield of Corn (*Zea Mays* L.) in Summer Delay Sowing“ за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2019. години. ISSN 1450-8109
14. Рецензија монографије: „Отровно лековито биље“ (2018), аутора др Радосава Јевђовића, 90 страна.
15. Рецензија научног рада: „Ecophysiological, Biochemical and Germination Response of Different Species of *Thymus* and *Zataria* from Lamiaceae family to Water Stress“ за часопис „Генетика“ у 2018. години. ISSN 0534-0012
16. Рецензија научног рада: „Effect of Soybean Seed Priming on Germination Energy“ за часопис „Journal of Agricultural Sciences“ у 2018. години. ISSN 450-8109
17. Рецензија научног рада: „Effect of Priming on Soybean Seed Germination Parameters“, за часопис Ратарство и повртарство у 2018. години. ISSN 1821-3944
18. Рецензија прегледног рада: „Заштита биљних генетичких ресурса у пољопривреди“ за часопис Селекција и семенарство у 2017. години. ISSN 0354-5881
19. Рецензија научног рада: „Allelpathic Effect of *Cannabis sativa* L. Distillation Residues on Initial Growth of *Ambrosia artemisiifolia* L.“, за 3rd International Conference Agrobiodiversity Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation, 1st - 3rd June 2017 Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7520-398-8
20. Рецензија прегледног рада: „Economic Instruments for Reduction of Greenhouse Gas Emission in Agriculture and Forestry“, Journal Economics of Agriculture, 2017. ISSN 0352-3462
21. Рецензија прегледног рада: „Economically-Agronomic Analysis of Conventional and Organic Concept of Growing Cucumber“, Journal Economics of Agriculture, 2014. ISSN 0352-3462

#### **Рецензије међународних пројеката:**

1. Рецензија међународног пројекта: „Mechanism and Key Technologies of farmland quality enhancement under the Ecological Restoration in the Tisa river basin in Serbia and the Yanhe River basin on the Loess Plateau (ECOREST)“ - Konkurs za sufinansiranje naučnoistraživačkih i razvojnih projekata između Republike Srbije i Narodne Republike Kine za period 2020-2022 godine, за Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије, у 2020. години. (Доказ у прилогу)

#### **Рецензије техничких решења:**

1. Рецензија новог техничког решење (метода) примењено на националном нивоу (M82): „Сузбијање корова у производњи здружених усева пасуља и кукуруза толерантног на циклоксидим“ за Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије, у 2020. години.

#### **4.5. Предавања по позиву; уређивање монографија и научних часописа; чланство у научним, програмским и организационим одборима конференција;**

##### **Предавања по позиву**

1. **Ugrenović, V.**, Filipović, V., Saljnikov, E., Grujić, T., Raičević, R., Plećaš, M. (2023). Tehnologija polinatorskih traka za veći agrobiodiverzitet. X simpozijum Društva selekcionera i semenara Republike Srbije i VII simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 16-18. oktobar, Vrnjačka Banja, Zbornik apstrakata, 3. (доказ захвалница на одржаном предавању по позиву).
2. **Угреновић, В.** (2019). Одржавање плодности земљишта на органском газдинству моделирањем плодореда са учешћем луцерке. Национални научностручни скуп „Еколошки значај органске материје у земљишту“, 5. децембар, Матица Српска, Нови Сад. (доказ позив: 0108-996/19 од 14. октобра 2019. године)
3. **Угреновић, В.**, Филиповић, В. (2016). Органска производња и биодиверзитет. V симпозијум Секције за oplemeњивање организама, Друштво генетичара Србије, Кладово, 27-31. мај 2016. Књига апстраката, 6-7. (M<sub>62</sub>) ISBN 978-86-87109-12-4 (доказ апстракт означен са УВ-2).
4. **Угреновић, В.**, Сикора, В., Филиповић В., Јевремовић, С. (2015). Употреба семена у органској производњи. VIII научно - стручни скуп Друштва селекционера и semenara Републике Србије, Генетички ресурси, oplemeњивање и семенарство у пољопривреди Србије - стање и перспективе, Привредна комора Србије, Београд, 28. и 29. мај 2015. Зборник апстраката, 22. (M<sub>62</sub>) ISBN: 978-86-918859-0-8 (доказ захвалница на одржаном предавању по позиву).

##### **Уређивање монографија и научних часописа**

1. Кандидат је од 2015. године члан Уређивачког одбора часописа "Селекција и семенарство" које ово друштво издаје. <http://www.dsss.org.rs/casopis-urednistvo.php>
2. Уредник: **Угреновић, В.** (2022). Иновативне методе органске производње за већу климатску неутралност пољопривреде. Институт за земљиште Београд, Србија. Монографија, 120. ISBN: 978-86-911273.
3. Уредници: Vladimir Filipović, **Vladan Ugrenović** (2019). Organska proizvodnja i biodiverzitet VII: zbornik referata / VII otvoreni dani biodiverziteta, Pančevo, 16, jun 2017. godine. Izdavač: Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje Serbia Organica, Beograd, Zbornik referata, 108. ISBN 978-86-88997-16-4, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 279408908.
4. Уредници: **Vladan Ugrenović**, Vladimir Filipović (2018). Organska proizvodnja i biodiverzitet VI: zbornik referata / VI otvoreni dani biodiverziteta, Pančevo, 20, jun 2016. godine. Izdavač: Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje Serbia Organica, Beograd. Zbornik referata. 79. ISBN 978-86-88997-14-0, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 265178124.
5. Уредници: Vladimir Filipović, **Vladan Ugrenović** (2016). Organska proizvodnja i biodiverzitet V: zbornik referata / V otvoreni dani biodiverziteta, Pančevo, 30, jun 2015. godine. Izdavači: Institut za proučavanje lekovitog bilja „Dr Josif Pančić“, Beograd i Institut "Tamiš", Istraživačko

razvojni centar, Pančevo, Zbornik referata, 52. ISBN 978-86-83141-20-3, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 228468492.

6. Уредници: **Vladan Ugrenović**, Vladimir Filipović (2016). Organska proizvodnja i biodiverzitet IV: zbornik referata / II otvoreni dani biodiverziteta. Izdavač: Institut "Tamiš", Istraživačko razvojni centar, Pančevo i Institut za proučavanje lekovitog bilja „Dr Josif Pančić“ Zbornik referata, 69, ISBN 978-86-908919-4-8, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 222059532.
7. Уредници: Vladimir Filipović, **Vladan Ugrenović** (2014). Organska proizvodnja i biodiverzitet III: zbornik referata / III otvoreni dani biodiverziteta. Izdavač: Institut za proučavanje lekovitog bilja „Dr Josif Pančić“ i Institut "Tamiš", Istraživačko razvojni centar, Pančevo, Zbornik referata, 69, ISBN 978-86-83141-18-0, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 215778060.
8. Уредници: **Vladan Ugrenović**, Vladimir Filipović (2013). Organska proizvodnja i biodiverzitet II: zbornik referata / II otvoreni dani biodiverziteta. Izdavač: Institut "Tamiš", Istraživačko razvojni centar, Pančevo, Zbornik referata, 93, ISBN 978-86-908919-3-1, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 207871756.
9. Уредници: Vladimir Filipović, **Vladan Ugrenović** (2012). Organska proizvodnja i biodiverzitet I: zbornik referata / I otvoreni dani biodiverziteta. Izdavač: Institut "Tamiš", Istraživačko razvojni centar, Pančevo, Zbornik referata, 69, ISBN 978-86-908919-2-4, UDK 631.147(082) 574.1(082); COBISS.SR-ID 192298764.

#### **Чланство у одборима међународних научних скупова**

1. Члан научног одбора на International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development II“, Institut za ekonomiku poljoprivrede, 2022. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-068-5
2. Члан научног одбора на International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development II“, Institut za ekonomiku poljoprivrede, 2021. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-068-5
3. Члан научног одбора на International Scientific Conference „Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization Within the Danube Region“. Institut za ekonomiku poljoprivrede, 2020. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-081-4
4. Члан научног одбора на International Scientific Meeting „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region – support programs for the improvement of agricultural and rural development“, Institut za ekonomiku poljoprivrede, 2019. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-068-5
5. Члан научног одбора на International Scientific Meeting „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region – support programs for the improvement of agricultural and rural development“, Institut za ekonomiku poljoprivrede, 2018. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-061-6
6. Члан научног одбора 3rd International Conference Agrobiodiversity Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation, 1st - 3rd June 2017 Novi Sad, Serbia. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia. Book of abstracts. ISBN 978-86-7520-398-8
7. Члан научног одбора International Scientific Meeting „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region - Achieving regional competitiveness. Editors: Jonel Subić, Boris Kuzman, Andrei Jean

Vasile. The Institute of Agricultural Economics, Belgrade. Economics of agriculture, 2015. Tematic proceedings. ISBN 978-86-6269-046-3

### **Чланство у одборима националних научних скупова**

1. Члан научног одбора на VI симпозијуму Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IX симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије одржаног у Врњачкој Бањи, од 07. до 11. маја 2018. године.
2. Члан научног одбора на Првом домаћем научном скупу „Одржива примарна пољопривредна производња у Србији – стање, могућности, ограничења и шансе“, одржаног 26. октобар, 2018. године у организацији Факултета за биофарминг, у Бачкој Тополи.
3. Члан научног одбора на V симпозијуму Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије и IX симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије одржаног у Врњачкој Бањи, од 27. до 31. маја 2016. године.
4. Члан научног одбора VIII научно - стручног скупа Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије - стање и перспективе, Привредна комора Србије, Београд, 28. и 29. мај 2015.
5. Члан уређивачког одбора на научно-стручном скупу „Одрживо коришћење земљишта“, одржаног на Римским шанчевима у Новом Саду, 20.05.2015. у организацији Института за ратарство и повртарство и Српског друштва за проучавање земљишта.
6. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета VII" одржаног, 16.06.2017. у Банци биљних гена у Дирекцији за националне референтне лабораторије Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије, Београд, Србија, а у организацији Националног удружења за развој органске производње Србија органика.
7. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета VI" одржаног, 20.06.2016. на Рајцу, одмаралиште, Колубара, Рајац, у организацији Националног удружења за развој органске производње Србија органика.
8. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета V" одржаног, 30.06.2015. у едукационом центру Чардак у Специјалном резервату природе „Делиблатска пешчара“ Србија, у организацији Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд и Института "Тамиш", Истраживачко развојног центра, Панчево, Србија.
9. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета IV" одржаног 30.06.2014. у Парку природе „Поњавица“ у организацији Института "Тамиш", Истраживачко развојног центра, Панчево и Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд, Србија.
10. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета III" одржаног 07.06.2013. у Долову у Специјалном резервату природе „Делиблатска пешчара“ Србија, у организацији Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Београд и Института "Тамиш", Истраживачко развојног центра, Панчево, Србија.

11. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета II" одржаног 26.06.2012. на РПГ Белча у Добрици, Алибунар, Србија у организацији Института „Тамиш“, Истраживачко развојни центар, Панчево, Србија.
12. Члан програмског, организационог одбора и модератор научно-стручног скупа "Отворени дани биодиверзитета I" одржаног 29.06.2011. на огледном пољу Института „Тамиш“, у Панчеву, Србија, у организацији Института „Тамиш“, Истраживачко развојни центар, Панчево, Србија.

### Чланства и активност у научним друштвима

Др Владан Угреновић је члан:

1. Српског друштво за проучавање земљишта, Београд, Србија
2. Српског друштва за проучавање обраде земљишта, Београд, Србија
3. Друштва селекционара и семенара Србије, члан Управног одбора (доказ у прилогу)
4. Националног удружења за развој органске производње Србија органика, Београд, Србија, члан Управног одбора (доказ у прилогу)
5. Радне групе Cryopreservation у оквиру European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources – ECPGR

На основу предмета истраживања, др Владан Угреновић је активан члан Српског друштво за проучавање земљишта и у том друштву је председник Комисије за технологију земљишта. Члан је Српског друштва за проучавање обраде земљишта (СДПОЗ). Члан је УО Друштва селекционара и семенара Републике Србије (од 2013), а од 2015. године је и члан Уређивачког одбора часописа "Селекција и семенарство" које ово друштво издаје. У овом друштву покренуо је и реализовао обуке за особље акредитованих семенских лабораторије Србије, за потребе стицања њихове компетентности. Такође др Владан Угреновић је члан УО Националног удружења за развој органске пољопривреде Србија органика од 21. маја 2013. године. Учествовао је у раду Оснивачке скупштине овог удружења, где је до данас спровео велики број активности и учествовао у више пројеката. Сарадник је и првог електронског часописа за органску производњу у Србији "Organic news" који ово удружење објављује.

### 4.5. Остали показатељи квалитета

#### Брошуре, приручници и остало

1. Учешће на изложби - 65. међународни сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 16-19, мај 2023. Изложбена поставка „Играј за човечанство! Наука за све“. Каталог изложбене поставке, 11. ИСБН 978-86-88767-47-7, Микробиолошка азотна ђубрива. Ауторски тим Института за земљиште: Стајковић Србиновић, О., Делић, Д., Расулић, Н., Бунтић, А., Кнежевић, М., Пешић, М., **Угреновић, В.**, Милинковић, М.
2. Filipović, V., Simić, I., **Ugrenović, V.** (2022). Priručnik o sredstvima za zaštitu i ishranu bilja u organskoj proizvodnji. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd i Nemačka organizacija za međunarodnu saradnju (GIZ). ISBN-978-86-88997-22-5.
3. **Ugrenović, V.**, Saljnikov, E., Pivić, R., Grujić, T., Filipović, V., Oljača, S., Simić, I., Subić, J., Jeločnik, M. (2021). Razvoj inovativnih metoda organske ratarske proizvodnje u cilju veće klimatske neutralnosti poljoprivrede. Institut za zemljište, Beograd, Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd.
4. Oljača, S., **Ugrenović, V.**, Filipović, V., Simić, I. (2021). Kurikulum obuke - Organska poljoprivreda. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd i Nemačka organizacija za međunarodnu saradnju (GIZ). ISBN 978-86-88997-19-5.

5. Oljaca, S., **Ugrenovic, V.**, Filipovic, V., Ognjenovic, S., Bicikliski, O., Kolev, G., Jurjević, N., Kešelj, O. (2020). Handbook on organic farming. National Association for Organic Production Development "Serbia Organica", Serbia, Green Box Cultivation doo, North Macedonia, ProcertControl and Certification OKS, North Macedonia and NGO Eko-Zadar, Croatia.
6. Oljača, S., **Ugrenović, V.**, Filipović, V. (2019). Brošura za održavanje bašte. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organika", Beograd i Fondacija „Novaka Đokovića“, Beograd.
7. **Ugrenović, V.** (2018). Organska proizvodnja žita. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd, Srbija.
8. Oljača, S., **Ugrenović, V.**, Filipović, V. (2018). Priručnik za održavanje bašte. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd i Fondacija „Novaka Đokovića“, Beograd.
9. Simić, I., Filipović, V., Oljača, S., **Ugrenović, V.** (2017). Uticaj organske poljoprivrede na zaštitu životne sredine, biodiverzitet, očuvanje genetičkih resursa, klimatske promene i kvalitet zemljišta. Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd.
10. Oljača, S., Antić, S., Ličina, V., **Ugrenović, V.**, Filipović, V., Simić, I., Sredojević, Z., Oljača, M. (2017). Studija o mogućnosti proizvodnje organskih poljoprivrednih proizvoda na rekultivisanim površinama Kolubarskog basena. Poljoprivredni fakultet, Zemun i Nacionalno udruženje za razvoj organske proizvodnje "Serbia Organica", Beograd. Finansijer: JP EPS Kolubara, Lazarevac.

## 5. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РАДОВА

Др Владан Угреновић је у досадашњем научноистраживачком раду у сарадњи са другим ауторима објавио и саопштио укупно **186** научних радова (без докторске дисертације), од којих је **66** после избора у звање виши научни сарадник. Научни радови публиковани су у међународним и домаћим часописима, односно саопштени на научним скуповима међународног и националног значаја: **5** радова у тематском зборнику међународног значаја, **18** радова у међународним часописима, **3** рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, **32** рада саопштено је на међународним скуповима и штампано у целини, а **30** у изводима, **1** монографску библиографску публикацију националног значаја, **4** поглавља у тематском зборнику националног значаја, **12** радова је објављено у водећим часописима националног значаја, **26** у часописима националног значаја, а **7** радова у научним часописима, имао је **3** предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у изводу, **13** саопштења на скуповима националног значаја штампано у целини, **24** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу, **6** нових техничких решења (методе) примењена на националном нивоу и **1** битно побољшано техничко решење примењено на националном нивоу.

### Оригиналност научног рада

Гледано у целини, објављени радови др Владана Угреновића дају значајан допринос и који има иновативни и применљив карактер, јер се кандидат у значајном обиму бавио биљним врстама које су мање гајене у нашој земљи (алтернативна жита, лековито, ароматично и зачинско биље) и за које није у потпуности пронађен систем гајења. Затим кандидат се бавио и новим технолозијама попут: покровних усева, моделирањем савремених плодореда и цветних полинаторских трака. Све ово посебно због његових настојања да научним радом унапреди органску производњу, као одрживог система пољопривредне производње. Неки од веома значајних резултата представљају и прва таква истражиња у Србији (радови бр. **55, 61, 63, 120, 125, 186**). То посебно потврђује и **7** прихваћених техничких решења, којима је дат значајан

допринос унапређењу органске производње и производње лековитог ароматичног и зачинског биља.

Др Владан Угреновић је укупно објавио 186 научних резултата од којих је 1 рад у категорији  $M_{21a}$  у часопису са импакт факторима 6,449, 3 рада у врхунским међународним часописима ( $M_{21}$ ) са импакт фактором у распону од 4,827 до 3,459, коаутор је 4 рада у истакнутим међународним часописима ( $M_{22}$ ) са импакт фактором од 2,2 до 1,444, и 10 радова у категорији  $M_{23}$  са импакт фактором у распону од 0,216 до 1,368. Кандидат је као први аутор урадио 3 техничка решења и као коаутор учествовао у изради 4 техничка решења реализована на националном нивоу.

### **Утицај научних резултата**

Научни резултати др Владана Угреновића афирмисани су на међународном и националном плану што показује и њихова цитираност у међународним и националним публикацијама. На основу података у цитатној бази <https://www.scopus.com/>, на дан 08.12.2023, др Владан Угреновић је на основу **24** рада у тој бази укупно цитиран **134** пута, а његов h-index је **7**. Према подацима у цитатној бази <https://scholar.google.com>, на дан 08.12.2023, укупно је цитиран **750** пута, а према овој бази h-index је **14**.

Радови др Владана Угреновића цитирани су у истакнутим међународним часописима и то у: European Journal of Agronomy (IF-6.384), Frontiers in Environmental Science (IF-6.314), Frontiers in Physiology (IF-5.316), Frontiers in Genetics (IF-4.933), Scientia Horticulturae (IF-4.5), Saudi Journal of Biological Sciences (IF-4.247), Frontiers in Plant Science (IF-4.106), Current opinion in food science (IF-4.03), Agronomy (IF-4), Sustainability (IF-4.089), Journal of Soil Science and Plant Nutrition (IF-3.872), Current opinion in food science (IF-3.828), Rhizosphere (IF-3.8), Springer, Horticulturae (IF-3.4), Coatings (IF-3.4), Insects (IF-3.046), Environmental Science and Pollution Research (IF-2.914), Systematic and Applied Microbiology (IF-2.808), Aerobiologia (IF-2.708), Atmosphere (IF-2.046), Crop & Pasture Science (IF-1.996), Aerobiologia (IF-1.931), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (IF -1.9), International Journal of Pest Management (IF-1.766), Genetic Resources and Crop Evolution (IF-1.423), Pesquisa Agropecuaria Brasileira (IF-1.404), Plant Soil and Environment (IF-1.337), Crop & Pasture Science (IF-1.330), International Journal of Agriculture and Biology (IF-0.802), Applied Ecology and Environmental Research (IF-0.759), Journal of Animal and Plant Sciences (IF-0.756), Lex Localis (IF-0.745), Applied Ecology and Environmental Research (IF-0.689), Genetika (IF-0.459) и др. Ово указује на међународну препознатост спроведених истраживања.

Испродукована техничка решења (7) указују на велику посвећеност кандидата у спровођењу примењених истраживања, која су посебно у органској производњи нашла примену у широј производној пракси. Све ове чињенице потврђују актуелност и значај истраживања којима се др Угреновић бавио, као и квалитет научног доприноса објављених резултата.

### **Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења**

Др Владан Угреновић је до сада објавио укупно 186 библиографских јединица у категоријама:  $M_{10}$ ,  $M_{20}$ ,  $M_{30}$ ,  $M_{40}$ ,  $M_{50}$ ,  $M_{60}$  и  $M_{80}$ . где је 36 пута био први аутор. После избора у звање виши научни сарадник, публиковао је 66 научних резултата, где је 9 пута био први аутор.

Сви публиковани радови припадају области биотехничких наука и настали су највећим делом као резултат извођења вишегодишњих пољских огледа и рада у лабораторијама. То су пре свега радови који се тичу екологије и агротехнике правих жита, метода органске производње, екологије и агротехнике лековитог ароматичног и зачинског биља и њиховог квалитета. Овако

разноврсна истраживања захтеvala су интердисциплинарни приступ и укључивање великог броја истраживача, рад на терену на више различитих локалитета, као и у лабораторијама.

У целокупном опусу кандидата просечан број аутора по раду био је 5,6, на 26 радова било је више од 7 аутора, а по једном техничком решењу 7,14 аутора. После избора у звање виши научни сарадник, број аутора по раду био је 6,40, по једном техничком решењу 7,25, а на 12 радова било је више од 7 коаутора. Према захтевима важећег Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, на радовима са више од 7 аутора извршена је корекција вредности резултата М. На тај начин прерачунат је број бодова за радове под редним бројевима: **1, 2, 56, 61, 62, 77, 80, 86, 92, 93, 107, 109, 111, 119, 121, 122, 123, 125, 126, 130, 136, 150, 157, 159, 163, 176, 186.**

Као коаутор др Владан Угреновић је активно допринео реализацији одређених сегмената научноистраживачког рада (постављању хипотеза, планирању истраживања, реализацији експерименталног дела, статистичкој обради података, анализи и тумачењу резултата, публикавању), а у већини радова, коауторских истраживања учествовао је у свим фазама рада. Након избора у звање виши научни сарадник, др Владан Угреновић је од 66 научних резултата као први аутор објавио 9 радова, као први коаутор 15 радова, други коаутор је на 7 радова, трећи је на 3, четврти на 7, пети на 6 и последњи коаутор је на 8 публикованих резултата.

### **Оцена самосталности кандидата**

У досадашњем научноистраживачком раду др Владан Угреновић је показао висок степен самосталности. То се нарочито огледа у уочавању актуелне научне проблематике, јасном постављању научних хипотеза, креирању одговарајућег дизајна експеримента и извођењу експерименталног рада, а затим и адекватној интерпретацији и публикавању резултата. Кандидат је истраживања спровео захваљујући теоријском познавању проучаване проблематике и одабиру одговарајућег научног метода. Имајући у виду да су истраживања експерименталног типа и често мултидисциплинарна, самосталност у раду, али и успешна сарадња са истраживачима и другим члановима тима су реализовани на високом нивоу. Први аутор био је у 36 радова, али је и као коаутор дао суштински истраживачки допринос у осмишљавању, планирању и реализацији радова који се односе на све области његовог истраживања. Радови имају примењену научну вредност. Посебно треба истаћи да је др Угреновић објавио **4** научна рада са докторантима (радови бр. **60, 124, 127, 131**), а који су представљали публикације прелиминарних резултата њихових докторских дисертација. У оквиру протеклог научног пројекта (бр. ИИИ 46005) самостално је као руководиоца потпројекта планирао, креирао и извео научне активности, а поред научне самосталности, др Владан Угреновић је показао и организациону способност, посебно кроз руковођење тимовима у реализацији техничких решења, на којим је био први аутор (радови бр. **55, 120, 186**). Посебно је значајно ангажовање кандидата на покретању истраживања са различитим биљним врстама алтернативних жита, за које није у потпуности пронађен систем гајења (радови бр. **63, 125**), као и увођење метода органске биљне производње. У тим настојањима др Владан Угреновић је 2008. године, већ на почетку свог научно истраживачког рада, иницирао и засновао органско огледно поље у Институту „Тамиш“ (44°56'35.3"N 20°43'08.8"E). На тој површини самостално и у тимовима кандидат је иницирао и спровео већи број истраживања, чији публиковани резултати представљају значајан научни и практичан допринос у области органске биљне производње у нашој земљи (радови бр. **12, 16, 27, 35, 37, 42, 48, 52, 55, 57, 61, 63, 86, 87, 98, 105, 125, 186**).

Др Владан Угреновић је кроз вишегодишњи научноистраживачки рад стекао знање и искуство да самостално дефинише и препозна научне проблеме и изазове и предузме одговарајуће

активности за њихово решавање. Разноврсност публикованих резултата, од поглавља у монографијама, презентованих радова на научним скуповима, у научним часописима, до техничких решења, показује добру способност и ефикасност кандидата др Владана Угреновића да своје резултате представи веома широкој научној, али и стручној јавности.

### **Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству**

Кандидат др Владан Угреновић је у свом досадашњем научноистраживачком раду објавио укупно 18 радова у међународним часописима са SCI листе. Просечан број аутора на тим радовима био је 7,27, просечан број институција које су учествовале у истраживањима 4,9, а укупно њих је 28. Публиковао је и радове у категорији M<sub>10</sub>: 4 монографска поглавља међународног значаја и једну лексикографску јединицу међународног значаја, са просечно 4,6 аутора и укупно 9 институција које су учествовале на тим радовима. Ове чињенице указују на сложеност спроведених истраживања, њихову међународну препознатост, као и допринос кандидата у њиховом извођењу и реализацији. Публиковање тих радова у међународним часописима резултирало је бољим повезивањем са другим научним институцијама у земљи и иностранству. Посебно треба истаћи ангажовање Др Владана Угреновића на заснивању органског огледног поља у Институту „Тамиш“ (44°56'35.3"N 20°43'08.8"E) 2008. године, чиме су створени услови за спровођење примењених истраживања у овој области. Као резултат рада на том пољу кандидат је остварио сарадњу са различитим тимовима из више научних институција, која је резултирала објављивањем већег броја радова из области органске биљне производње (радови бр. **12, 16, 27, 35, 37, 42, 48, 52, 55, 57, 61, 63, 86, 87, 98, 105, 125, 186**). Ови постигнути резултати имају веома запажен научни, али и практичан допринос.

Кандидат је у свом научноистраживачком раду остварио сарадњу са истраживачима из више институција: Institute of Organic Agriculture, University of Bonn, Bonn, Germany, Mitscherlich Academy for Soil Fertility (MITAK), GmbH, Germany; Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF), Eberswalder, 15374 Müncheberg, Germany, Kazakh National Agrarian Research University, Republic of Kazakhstan, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Maribor, Slovenija, Petroleum-Gas University of Ploiesti, Romania, Department of Ecology, University of Presov, Slovakia, Биотехнички факултет, Универзитет Црне Горе, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“ Београд, Институт за ратарство и повртарство из Новог Сада, Институт за економику пољопривреде, Београд и др. Том сарадњом, али и учешћем у научним и стручним удружењима (Друштво селекционара и семенера Србије, Национално удружење за развој органске производње „Србија органика“, Српско друштво за проучавање земљишта, Српско друштво за проучавање обраде земљишта и др. др Владан Угреновић је веома успешно, самостално и оригинално допринио афирмацији сопствених и тимских истраживања.

## **6. ОЦЕНА УСПЕШНОСТИ РУКОВОЂЕЊА НАУЧНИМ РАДОМ**

Укупан број објављених научних публикација др Владана Угреновића од почетка његовог научноистраживачког рада од 2009. до 2023. године (**187**), као и њихова структура (од M<sub>10</sub> до M<sub>84</sub>) указују на континуитет и квалитет његовог научног рада. После избора у звање виши научни сарадник, др Владан Угреновић је објавио укупно **66** научних публикација. У том периоду, кандидат је публиковао **9** радова у међународном часопису и **4** нова техничка решења примењена на националном нивоу и тиме укупно остварио **74,84** поена у категорији „обавезни

2“. Такође у том периоду објавио је и **1** рад у тематском зборнику међународног значаја, **2** рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком. **11** радова саопштено је на међународним скуповима и штампано у целини, објављена су **3** поглавља у монографској библиографској публикацији националног значаја, **8** радова у водећим часописима националног значаја. Кандидат је тиме у категорије „обавезни 1“ остварио укупно **111,11** поена.

У Извештају је приказан преглед објављених радова др Владана Угреновића, по тематским целинама, које указују на његово познавање основних и развојно-примењених истраживања, као и посвећеност одређеном правцу у оквиру истраживачких области по којима је кандидат препознатљив. Досадашњим научноистраживачким радом и бројем радова објављених у међународним научним публикацијама др Владан Угреновић је дао значајан научни допринос, нарочито у области екологије и агротехнике алернативних жита и органске производње. Такође, радови презентовани у водећим иностраним и домаћим научним часописима и на међународним скуповима, дали су значајан допринос и у проучавању лековитог ароматичног и зачинског биља. Учешћем на међународним научним скуповима допринео је ширењу научних резултата изван граница наше земље и промовисању нашег научноистраживачког рада. Радови кандидата цитирани су **134** пута (индексна база Scopus), што указује на квалитет научног рада. Поред неоспорног научног доприноса кандидатових истраживања, изузетно је значајан и практични допринос у решавању актуелних проблема, нарочито у области органске производње. У том смислу као посебну извршност научноистраживачког рада др Владана Угреновића треба истаћи укупно **7** испродукованих техничких решења којима је остварио значајан допринос у области органске производње и лековитог ароматичног и зачинског биља.

Др Владан Угреновић је дао суштински допринос реализацији коауторских радова. Активно је учествовао у осмишљавању експеримената, дефинисању приоритета, сарадњи са истраживачима из других института, реализацији теренског рада, одабиру лабораторијских метода и анализа, њиховој реализацији, координацији истраживања и писању научних радова.

Коменторство и руковођење реализацијом програма докторске дисертације, чланства у комисијама за одбрану докторске тезе и за избор у истраживачка звања, као и **4** научна рада објављена са докторантима који су представљали публикације прелиминарних резултата њихових докторских дисертација, што све упућује на то да се кандидат ангажовао на формирању и образовању научног кадра.

Др Владан Угреновић је руководио на два пројекта, једним пројектним задатком, а учествовао је у реализацији и координацији послова на више различитих пројеката, како у сарадњи са домаћим и међународним институцијама, тако и у сарадњи са привредом. Ови пројекти су по карактеру били од базичних истраживања до експертиза, или решења по конкретним захтевима. У току те реализације кандидат је врло активно радио на успостављању сарадње са истраживачима иностраних институција на пољу заједничких истраживања и пројеката, размене информација, материјала и истраживачких резултата.

Успешност и стручност у научном раду др Владана Угреновића огледа се и у именованима за чланство у више радних група за израду стратегија и националних акционих планова, законских докумената у области руралног развоја, ратарства, органске пољопривреде и биљних генетичких ресурса. Бројне публикације са научним радницима других институција, као и цитираност радова, указују на континуитет у научном раду кандидата. На основу увида у квантитативне показатеље и анализе квалитативних показатеља Комисија сматра да се кандидат др Владан Угреновић успешно и квалитетно бави научним радом који је препознат на националном и међународном нивоу.

На основу постигнутих резултата и целокупне научне активности Комисија констатује да је др Владан Угреновић испунио све законске услове за избор у звање научног саветника. Комисија једногласно предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, да утврди предлог избора др Владана Угреновића у звање **научни саветник**, за научну област биотехничке науке, за грану науке биотехнологија, научну дисциплину индустријска биотехнологија и ужу научну дисциплину биљна биотехнологија и да га проследи Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду, као и Комисији за избор у звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**



Др Ана Марјановић Јеромела, научни саветник, НО Биотехничке науке  
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад