

Реферат за избор проф. др Ратка Ристића у РЕДОВНОГ члана АИНС

1. Биографски подаци

Ристић (Угљеше) Ратко рођен је 26.07.1961. године у Лозници, Србија. Основну школу и гимназију је завршио у Београду. Шумарски факултет Универзитета у Београду, уписао је 1981. а дипломирао 1985. године. Радио је у *Водопривредној организацији Београд*, као пројектант-сарадник на више идејних и главних пројеката регулација корита бујичних токова. Током 1989. године радио је у *Београдској истраживачкој станици*. Од 1.03.1990. године запослен је на Шумарском факултету као асистент приправник, магистрирао је 1993. године, а докторирао 2000. године. У звање доцента изабран је 2001. године, у звање ванредног професора 2006. године а у звање редовног професора 2011. године. Ожењен је, отац двоје деце. Члан је **IAHS** (International Association of Hydrological Sciences) и **WASWC** (World Association for Soil and Water Conservation), **ИКС** (Инжењерска Комора Србије, лиценце бр. 375791204 и 373791104) и **АППС** (Асоцијација просторних планера Србије). 2017. године именован је за представника Србије у Committee on Science and Technology, при UNCCD (United Nation Convention Combat Desertification), у коме је био и потпредседник (2020-2022). Био је члан републичке комисије за контролу просторних планова (2004-2010) и републичке ревизионе комисије за пројекте од значаја за Републику Србију (2010-2021), при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Тренутно је проректор Универзитета у Београду за међународну сарадњу. Покренуо је иницијативу за оснивање и изабран за првог председника Одбора за заштиту животне средине Универзитета у Београду. Управитељ је 5 универзитетских задужбина и фондација.

2. Научни резултати

У оквиру свог научно-истраживачког рада објавио је 11 поглавља у међународним публикацијама, 11 поглавља у истакнутим тематским зборницима националног значаја, 57 радова у научним часописима (28 у међународним, 29 у националним). У целини су му штампана 34 рада представљена на скуповима међународног значаја, 2 предавања по позиву на скупу међународног значаја и 32 рада са скупова националног значаја. Научна и стручна проблематика којом се бави је мултидисциплинарна и припада областима заштите земљишта од ерозије, уређења бујичних токова, превенције поплава, хидрологије и заштите животне средине. Коаутор је једног техничког решења на међународном нивоу, категорије М81. Најзначајнији радови су:

- Ristić, R.**; Kostadinov, S.; Abolmasov, B.; Dragičević, S.; Trivan, G.; Radić, B.; Trifunović, M.; Radosavljević, Z. (2012): *Torrential floods and town and country planning in Serbia*, Natural Hazards and Earth System Sciences (ISSN: 1561-8633), No. 1, Vol. 12, pg. 23-35 (DOI: 10.5194/nhess-12-23-2012). M21-IF: 2.111 (Web of Science: 38 citata).
- Ristić, R.**; Kašanin-Grubin, M.; Radić, B.; Nikić, Z.; Vasiljević, N. (2012): *Land degradation in ski resort "Stara planina"*, Environmental Management, (ISSN: 0364-152X, print version; ISSN: 1432-1009, electronic version), No. 49, pg. 580-592 (DOI: 10.1007/s00267-012-9812-y). M22-IF: 2.103 (Web of Science: 25 citata).
- Vanmaercke, M.; Panagos, P.; Vanwallegem, T.; Hayas, A.; Foerster, S.; Borrelli, P.; Rossi, M.; Torri, D.; Casali, J.; Borselli, L.; Vigiak, O.; Maerker, M.; Haregeweyn, N.; De Geeter, S.; Zglobicki, W.; Bielders, C.; Cerda, A.; Conoscenti, C.; de Figueiredo, T.; Evans, B.; Golosov, V.; Ionita, I.; Karydas, C.; Kertesz, A.; Krassa, J.; Le Bouteiller, C.; Radoane, M.; **Ristić, R.**; Rouseva, S.; Stankoviansky, M.; Stolte, J.; Stolz, C.; Bartley, R.; Wilkinson, S.; Jarihani, B.; Poesen, J. (2021): *Measuring, modelling and managing gully erosion at large scales: A state of the art*, Earth-Science Reviews 218 (2021), 1-34, 103637 (<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103637>) (Web of Science: 105 citata).
- Ristić, R.**; Ljujić, M.; Despotović, J.; Aleksić, V.; Radić, B.; Nikić, Z.; Milčanović, V.; Malušević, I.; Radonjić, J. (2013): *Reservoir sedimentation and hydrological effects of land use changes-case study of the experimental Dičina river watershed*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X), Vol. 8, No. 1, pg. 91-98. (Web of Science: 14 citata).
- Dragičević, S.; Filipović, D.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.**; Novković, I.; Živković, N.; Andjelković, G.; Abolmasov, B.; Šećerov, V.; Djurdjić, S. (2011): *Natural Hazard assessment for land-use planning in Serbia*, International Journal of Environmental Research (ISSN: 1735-6865), No. 5, Vol. 2, pg. 371-380. M22-IF: 1.462 (Web of Science: 44 citata).

Радови су му цитирани 401 пут на основу анализе база података Science Citation Index (1992–1995.) и Web of Science (1996–2024). Редактор је 1 тематског зборника међународног значаја и 1 тематског зборника националног значаја. Рецензирао је 5 уџбеника, 1 помоћни уџбеник, 12 научних публикација, 12 радова за часописе међународног значаја и 1 научни пројекат. Члан је редакционих одбора три научна часописа: „Spatium“, „Водопривреда“ и „Заштита природе“. Иницирао је и реализовао сарадњу

Универзитета у Београду са универзитетима из Русије (Волгатех, Тула, Твер, РАНХиГС), Белорусије (Сахаров), Канаде (Ватерло), Алжира (Батна 2), Ирана (Тарбиат Модарес, Горган). Радио је на припреми и организацији 3 међународна и 2 домаћа научна скупа

3. Инжењерске реализације

Кандидат је учествовао у реализацији 71 главног пројекта за потребе привреде, као водећи пројектант или пројектант-сарадник, и 74 техничка документа (идејни пројекти, студије оправданости, студије о процени утицаја на животну средину, елаборати). Изведено је 62 објекта, од чега је кандидат руководио извођењем 21 објекта. Руководио је израдом пројеката противерозионе заштите слива реке Бистричак (Зеница, БиХ), Плавског и Биоградског језера (Црна Гора), као и више пројеката пољозащитних шумских појасева на простору АП Војводине. Најважнија реализована инжењерска решења су:

1. Уређење и противерозиона заштита скијалишта „Коњарник“ (Стара планина, 2008);
2. Уређење и противерозиона заштита скијалишта „Торник“ (Златибор, 2008);
3. Регулација бујичног тока Јелашичка река (околина Лесковца, 2005);
4. Фабрика за флаширање воде „Краљева вода“ (Златибор, 2009);
5. Брана и водоакмулација на Зубској реци (Стара планина, 2008);
6. Регулација Завојничке реке и Глеђевачког потока (пројекат „Икеа“, Зуце, Београд, 2016).

4. Остали показатељи успеха

Припремао је и изводио наставу из 3 предмета на основним академским студијама, 2 на мастер и 3 на докторским студијама. Увео је нове предмете: „Просторно уређење ерозионих подручја“ и „Примена ГИС у заштити земљишних и водних ресурса“. Активно ради на унапређењу наставе на Шумарском факултету, као и у образовању шире друштвене заједнице, посебно у проблематици превенције ерозије земљишта и бујичних поплава, ради чега је одржао више десетина предавања у локалним самоуправама, школама, истраживачким станицама. Објавио је уџбеник „Хидрологија бујичних токова“ (2011). Био је ментор 9 одбрањених докторских дисертација, 2 магистарске тезе и 15 мастер радова, члан комисије за оцену и одбрану 17 докторских дисертација и 8 магистарских теза. Тренутно је ментор на изради 8 докторских дисертација. Руководио је истраживачким пројектима чији је циљ био примена нових травно-легуминозних смеша и техника пошумљавања, у циљу заштите земљишта од ерозије, рестаурације голети и деградираних површина. У периоду од 2011 до 2017. године био је члан Надзорног одбора Иновационог Фонда Србије, од 2018 до 2021. године члан Управног одбора Нуклеарног института „Винча“. Од 2009 до 2015 био је продекан за научно-истраживачки рад, од 2015 до 2021. године вршио је дужност декана Шумарског факултета Универзитета у Београду. Члан је скупштине Научно-технолошког парка „Београд“ од 2021. године.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Ратко Ристић се бави истраживачким и инжењерским активностима у областима шумарства, превенције поплава, заштите земљишта од ерозије, уређења бујичних токова и хидрологије, заштите животне средине, из чега су проистекли резултати који су имали практичну примену и висок инжењерски значај. Активно је радио на унапређењу наставе на Шумарском факултету Универзитета у Београду, као и едукацији шире јавности у наведеним областима. Након избора у дописног члана АИНС учествовао је у различитим активностима Одељења биотехничких наука. У периоду од избора у дописног члана до предлога за избор у редовног члана АИНС, остварио је запажене научне и инжењерске резултате. На основу претходно наведеног образложења, вредновања и оцена у овом реферату, као и прегледаног комплетног материјала у поднетој пријави, Комисија констатује да је др Ратко Ристић, редовни професор Универзитета у Београду-Шумарског факултета, остварио значајне научне и инжењерске резултате који га квалификују за редовног члана АИНС, Одељење биотехничких наука.

Београд, 29.08.2024.године

Комисија:

Проф. др Ратко Лазаревић, академик АИНС, председник Комисије

Проф. др Мирјана Шијачић-Николић, академик АИНС

Проф. др Витомир Видовић, академик АИНС

стр 2 од 2

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Одељење биотехничких наука
Београд
17.6.2024.

ПРЕДСЕДНИШТВУ АКАДЕМИЈЕ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Краљице Марије 16/218а
1120 Београд

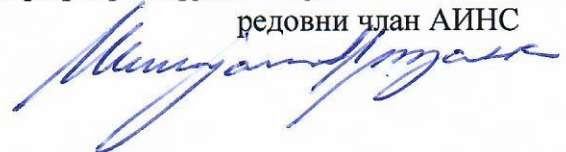
Предмет: Предлог Одељења биотехничких наука за избор проф. др Ратка Ристића за редовног члана Академије инжењерских наука Србије.

На 149. седници Одељења биотехничких наука која је одржана 13. јуна 2024. године обављено је гласање за одељенске конкурсне предлоге за редовне и дописне чланове АИНС, који су евидентирани на 148. седници ОБН која је одржана 16. маја 2024. године.

Седници је присуствовало 18 чланова (8 редовних и 10 дописних) ОБТ. За кворум је било потребно 10 чланова, од којих је за одељенски предлог за дописног члана било потребно да гласа 6 чланова, а за одељенски предлог за редовног члана било је потребно да гласа 5 чланова.

Са 10 гласова ЗА, донета је одлука да проф. др Ратко Ристић буде кандидат Одељења биотехничких наука за редовног члана АИНС.

Секретар ОБН
Проф. др Мирјана Шијачић-Николић,
редовни члан АИНС



др Ратко Ристић. ред проф.
дописни члан Академије инжењерских наука Србије
ел. адреса: ratko.ristic@sfb.bg.ac.rs

Београд, 21.05.2024.

ИЗЈАВА

Ја, доле потписани, изјављујем да прихватам да будем кандидат за редовног члана Одељења за биотехничке науке Академије инжењерских наука Србије.

Београд, 21.05.2024.год.

проф. др Ратко Ристић
Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Кнеза Вишеслава 1
Београд





Проф. др Ратко Ристић, дописни члан Академије инжењерских наука Србије (АИНС) и редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду. Рођен је 26 јула 1961. године у Лозници. Основну школу и гимназију је завршио у Београду. На Одсеку за водопривреду ерозионих подручја, Шумарског факултета Универзитета у Београду, дипломирао је 1985. године, магистарски рад одбранио 1993. године, а докторску дисертацију 2000. године. У звање редовног професора изабран је 2011. године. Радио је у *Водопривредној организацији Београд*, као пројектант-сарадник на више идејних и главних пројеката регулација корита бујичних токова (1986-1987. године). Током 1989. године радио је у *Београдској истраживачкој станици*. Члан је **IAHS** (International Association of Hydrological Sciences) и **WASWC** (World Association for Soil and Water Conservation), **ИКС** (Инжењерска Комора Србије, лиценце бр. 375791204 и 373791104).

Ангажован је на сва три нивоа студија на Универзитету у Београду-Шумарском факултету. Увео је нове предмете: „Просторно уређење ерозионих подручја“ и „Примена ГИС у заштити земљишних и водних ресурса“. Објавио је уџбеник „Хидрологија бујичних токова“ (2011) и публикацију „Смернице за процес успостављања и одржавања шумских заштитних појасева у Србији“ (2021). Био је ментор **9** одбрањених докторских дисертација, **2** магистарске тезе и **15** мастер радова, и члан комисије за оцену и одбрану **17** докторских дисертација, **8** магистарских теза и **42** мастер рада. Тренутно је ментор на изради **8** докторских дисертација. На Шумарском факултету Универзитета у Београду, био је декан (2015-2021), продекан за научно-истраживачки рад (2009-2015), као и проректор за међународну сарадњу Универзитета у Београду (2021-2024). Рецензирао је **18** публикација из области заштите и унапређења животне средине, статистике и хидрологије. Коаутор је једног техничког решења на међународном нивоу, категорије M81.

У досадашњем раду објавио је **158** библиографских јединица које се односе на ерозију земљишта, превенцију бујичних поплава, хидрологију, одрживо коришћење сливова и заштиту животне средине. У оквиру свог научно-истраживачког рада објавио је **11** поглавља у међународним публикацијама, **11** поглавља у истакнутим тематским зборницима националног значаја, **57** радова у научним часописима (**28** у међународним, **29** у националним), **34** рада представљена на скуповима међународног значаја (штампани у целини), **2** предавања по позиву на скупу међународног значаја (штампана у целини), **8** радова на скуповима међународног значаја штампаних у изводу, **32** рада представљена на скуповима националног значаја (штампана у целини).

Кандидат је учествовао у реализацији **71** главног пројекта за потребе привреде, као водећи пројектант или пројектант-сарадник, и **74** техничка документа (идејни пројекти, студије оправданости, студије о процени утицаја на животну средину, елаборати). Изведено је **62** објекта, од чега је кандидат руководио са извођењем **21** објекта. Урадио је ревизију **47** пројекта. Руководио је израдом пројеката противерозине заштите слива реке Бистричак (Зеница, БиХ), Плавског и Биоградског језера (Црна Гора), као и више пројеката пољозаштитних шумских појасева на простору АП Војводине.

Био је члан републичке комисије за контролу просторних планова (2004-2010) и републичке ревизионе комисије за пројекте од значаја за Републику Србију (2010-2021), при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. У периоду од 2011 до 2017. године био је члан Надзорног одбора Иновационог Фонда Србије, као и члан Управног одбора нуклеарног института „Винча“ (2018-2022). 2017. године именован је за представника Србије у Committee on Science and Technology, при UNCCD (United Nation Convention Combat Desertification), чији је потпредседник био у периоду 2020-2022. Покренуо је иницијативу за оснивање Одбора за заштиту животне средине Универзитета у Београду и изабран за првог председника. Иницирао је и реализовао сарадњу Универзитета у Београду са универзитетима из Русије (Волгатех, Тула, Твер, РАНХиГС), Белорусије (Сахаров), Канаде (Ватерло), Алжира (Батна 2), Ирана (Тарбиат Модарес, Горган).

Ожењен је, отац двоје деце.

5+5 најбољих радова и инжењерских реализација РАТКО РИСТИЋ

5 најзначајнијих радова кандидата:

- 1. Ristić, R.;** Kostadinov, S.; Abolmasov, B.; Dragičević, S.; Trivan, G.; Radić, B.; Trifunović, M.; Radosavljević, Z. (2012): *Torrential floods and town and country planning in Serbia*, Natural Hazards and Earth System Sciences (ISSN: 1561-8633), No. 1, Vol. 12, pg. 23-35 (DOI: 10.5194/nhess-12-23-2012). M21-IF: 2.111 (Web of Science: 38 citata).
- 2. Ristić, R.;** Kašanin-Grubin, M.; Radić, B.; Nikić, Z.; Vasiljević, N. (2012): *Land degradation in ski resort "Stara planina"*, Environmental Management, (ISSN: 0364-152X, print version; ISSN: 1432-1009, electronic version), No. 49, pg. 580-592 (DOI: 10.1007/s00267-012-9812-y). M22-IF: 2.103 (Web of Science: 25 citata).
- 3. Vanmaercke, M.;** Panagos, P.; Vanwalleghem, T.; Hayas, A.; Foerster, S.; Borrelli, P.; Rossi, M.; Torri, D.; Casali, J.; Borselli, L.; Vigiak, O.; Maerker, M.; Haregeweyn, N.; De Geeter, S.; Zgłobicki, W.; Biielders, C.; Cerda, A.; Conoscenti, C.; de Figueiredo, T.; Evans, B.; Golosov, V.; Ionita, I.; Karydas, C.; Kertesz, A.; Krasa, J.; Le Bouteiller, C.; Radoane, M.; **Ristić, R.;** Rousseva, S.; Stankoviansky, M.; Stolte, J.; Stolz, C.; Bartley, R.; Wilkinson, S.; Jarihani, B.; Poesen, J. (2021): *Measuring, modelling and managing gully erosion at large scales: A state of the art*, Earth-Science Reviews 218 (2021), 1-34, 103637 (<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103637>) (Web of Science: 105 citata).
- 4. Ristić, R.;** Ljujić, M.; Despotović, J.; Aleksić, V.; Radić, B.; Nikić, Z.; Milčanović, V.; Malušević, I.; Radonjić, J. (2013): *Reservoir sedimentation and hydrological effects of land use changes-case study of the experimental Dičina river watershed*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X), Vol. 8, No. 1, pg. 91-98. (Web of Science: 14 citata).
- 5. Dragičević, S.;** Filipović, D.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.;** Novković, I.; Živković, N.; Andjelković, G.; Abolmasov, B.; Šećerov, V.; Djurdjić, S. (2011): *Natural Hazard assessment for land-use planning in Serbia*, International Journal of Environmental Research (ISSN: 1735-6865), No. 5, Vol. 2, pg. 371-380. M22-IF: 1.462 (Web of Science: 44 citata).

5 најважнијих инжењерских реализација

- 1. Уређење и противерозиона заштита скијалишта „Коњарник“** (Стара планина, 2008); Инвеститор: Јавно предузеће „Скијалишта Србије“; вредност радова: 1.300.000 евра; комерцијални ефекат је исказан кроз велику посећеност скијалишта, које је друго по значају у Србији (после скијалишта Копаник);
- 2. Уређење и противерозиона заштита скијалишта „Торник“** (Златибор, 2008); Инвеститор: Јавно предузеће „Скијалишта Србије“; вредност радова: 700.000 евра; комерцијални ефекат је исказан кроз повећану посећеност скијалишта, које је треће по значају у Србији (после скијалишта Копаник и Стара планина);
- 3. Регулација бујичног тока Јелашичка река** (околина Лесковца, 2005); Инвеститор: Јавно предузеће „Србијаводе“; вредност радова: 500.000 евра; комерцијални ефекат је исказан кроз већи степен сигурности људи и имовине у селу Јелашица, путне и електроенергетске инфраструктуре;
- 4. Брана и водоакмулација на Зубској реци** (Стара планина, 2008); Инвеститор: Јавно предузеће „Скијалишта Србије“; вредност радова: 1.500.000 евра; комерцијални ефекат је исказан кроз обезбеђивање воде за производњу вештачког снега, услед чега је скијалиште Стара планина једна од најатрактивнијих скијашких дестинација на Балкану, поготово у периодима када нема довољних количина природног снега;
- 5. Регулација Завојничке реке и Глеђевачког потока** (пројекат „Икеа“, Зуце, Београд, 2016); Инвеститор: компанија „Икеа“ и Градска Управа Града Београда; вредност радова: 3.250.000 евра; објекти су изграђени за потребе уређења простора и изградње првог продајног објекта компаније „Икеа“ у Србији.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Ратко Ристић; 26.07.1961, Лозница; Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, октобар 1985.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији; 22.06.2000.; проф.др Григорије Мацан, проф. др Душан Бабац

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

Универзитет у Београду Шумарски факултет, од 01.10.1989. године

Област научног и инжењерског рада

Биотехничке науке/Шумарство/Заштита земљишта од ерозије и уређење бујичних токова

Редован професор X Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од 2018 године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора *пример: 24+6

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M17	M18		
		БРОЈ	0+1	6+4			1+1		
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21	M22	M23	M24	M28		
		БРОЈ	1+2	6+5	6+1	7			
M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36	
		БРОЈ	1+1		32+2	7+1		1	
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49	
		БРОЈ			1+4	3+3			
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55			
		БРОЈ	22+3	3+1					
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66		
		БРОЈ	1		28+4				
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	
		БРОЈ	0+1						
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ							

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **401**

2.2 Број аутоцитата _____

2.3 Број цитираних радова са ISI листе **54**

2.4 Цитираност у књигама **5**, дисертацијама **15** и значајним иностраним публикацијама **5**

3. Документоване инжењерске реализације

(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	61+10			70+4
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде	61+1			
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	32+15	Број експертских оцена		2
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката	21	Радом привредних објеката		
5.	Остало:				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		5.	Одбор међународне конференције	2
2.	Награде домаће	0+2	6.	Уводно предавање на конференцији	3+2
3.	Уређивачки одбори часописа	3	7.	Рецензије ISI радова	7+3
4.	Одбори научних друштава		8.	Рецензије међународних пројеката	0+1

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија ___ 2 Истраживачке групе ___
3 Нови истраживачки правци 1 4 Центара изврности ___
- 5.2 Менторство: Др 4+5
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 1 2 Збирка задатака ___
3 Број курсева: 4 Редовне студије 1 5 Мр студије 1 6 Др студије 1
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима 0+8 2 Учешће на пројектима 4+1
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца ___
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског ___ 3 Секретар програмског ___ 5 Члан програмског ___
научних скупова: 2 /организационог одбора 1 4 /организационог одбора 6 /организационог одбора 4+1

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима 10
- 6.2 Технолошки пројекти примењени у пракси 2
- 6.3 Руковођење друштвима: 1 Научним ___ 2 Стручним ___
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори 1 ___ 2 Вођење комисија ___
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институту ___ 4 Лабораторија ___
2 Факултети 1 ___ 5 Катедре ___
3 Одсеци, смерови ___

Датум

23.05.2024.

Потпис кандидата



Prof. Dr. Ratko Ristić, corresponding member of Serbian Academy of Engineering Sciences and full professor of Belgrade University-Faculty of Forestry.

Dr. Ratko Ristić was born on 26 July 1961 in Loznica. He finished elementary school and grammar school in Belgrade. In 1985, he graduated from the Department of Water Resources Management in Erosive Regions of the University of Belgrade Faculty of Forestry, and defended his Master of Science Thesis in 1993. He defended his doctoral dissertation in 2000. Since March 1st 1990, he has been employed at the Faculty of Forestry as an assistant trainee. He was elected Assistant Professor in 2001, Associate Professor in 2006 and a full-time professor in 2011.

He worked in the *Water Management Organization of Belgrade*, as a designer-collaborator on several conceptual and main projects for the regulation of riverbeds of torrential flows (1986-1987). During 1989, he worked at the *Belgrade Research Station*. He is a member of IAHS (International Association of Hydrological Sciences) and WASWC (World Association for Soil and Water Conservation), IKS (Serbian Chamber of Engineers, Licenses No. 375791204 and 373791104).

He is engaged at all three study levels at the University of Belgrade - Faculty of Forestry. Since 2002, Dr. Ratko Ristić has prepared and given lectures in 3 subjects of the undergraduate course, 2 subjects of the Master's degree course and 3 subjects of doctoral studies. He introduced new subjects: "Spatial arrangement of erosive regions" and "Application of GIS in the protection of soil and water resources". His textbooks "Hydrology of torrential flows" and "Guidelines for the process of establishment and maintenance of forest protection belts in Serbia" were published in 2011, that is, 2021. He has been the mentor of **9** defended doctoral dissertations, **2** Master of Science theses and **15** Master's degree papers. He is also a member of the evaluation and defense committee for **17** doctoral dissertations, **8** Master of Science theses and **42** Master's degree papers. He is currently the mentor of **8** doctoral dissertations being prepared. At the University of Belgrade Faculty of Forestry he used to be the Dean (2015-2021), Vice-Dean for Scientific and Research Work (2009-2015), as well as the Vice-Rector for International Cooperation of Belgrade University (2021-2024). He reviewed **18** publications in the field of environmental protection and improvement, statistics and hydrology. He is the co-author of one technical solution at the international level, category M81.

So far, he has published over **158** bibliographic units dealing with erosion and torrent control, hydrology, sustainable use of watersheds and natural disasters prevention. As part of his scientific research, he published **11** chapters in international publications, **11** chapters in prominent thematic journals of national importance, **57** papers in scientific journals (**28** in international, **29** in national journals), **34** paper presented at events of international importance (printed as full-text), **2** invited lectures at a meeting of international importance (printed as full-text), **7** papers at international events printed in the form of abstract, **32** papers presented at meetings of national importance (printed as full-text).

The candidate participated in the implementation of **71** main projects for economic purposes, both as a responsible designer or associate designer, and **74** technical documents (conceptual projects, feasibility studies, environmental impact assessment studies, elaborates). These projects resulted in the construction of a total of **62** facilities, of which the candidate managed **21**. He has reviewed **47** projects, and was the leader of erosion control projects for the Bistrička River watershed (Zenica, BiH), the Lakes of Plav and Biograd (Montenegro), and several projects of protective forest belts in the area of Autonomous Province of Vojvodina.

He was a member of the Republic Commission for Spatial Plans Control (2004-2010), and has been a member of the Republic Review Commission for projects of importance for the Republic of Serbia (2010-2021) of the Ministry of Construction, Transport and Infrastructure. From 2011 to 2017 he was a member of the Supervisory Board of the Innovation Fund of Serbia and member of Managing Board of Nuclear Institute "Vinča" (2018-2021). In 2017, he was appointed as the representative of Serbia in the Committee on Science and Technology at the UNCCD (United Nation Convention Combat Desertification), of which he was Vice-Chair (2020-2022). He launched the initiative to establish the Board for Environmental Protection of the University of Belgrade and was elected as the first president. He initiated and realized the cooperation of the University of Belgrade with universities from Russian Federation (Volgatch, Tula, Tver, RANEPa), Belarus (Sakharov), Canada (Waterloo), Algeria (Batna 2) and Iran (Tarbiat Modares, Gorgan).

He is married and father of two children.

АИНС – Избори 2024.
Одељење биотехничких наука
Кандидат за редовног члана:
Ратко У. Ристић

Приложен је извештај универзитетске библиотеке “Светозар Марковић”, према коме је на Web of Science забележен 401 цитат.

Приложено је мишљење МНО о прихватању техничког решења категорије М81-ново техничко решење на међународном нивоу.

GoogleScholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=en&imq=Ratko+Ristic#

КоБСОН: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Ristic%20Ratko&samoar=

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004312862>

WoS: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/KRP-1526-2024>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6817-2800>

БИБЛИОГРАФИЈА

1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 – Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

M11 - Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Ristić, R.; Kapović-Solomun, M.; Malušević, I.; Ždrale, S.; Radić, B.; Polovina, S.; Milčanović, V. (2021): *Healthy Soils-Healthy People; Soil and Human Health—The Reality of the Balkan Region* (in the book edited by Rattan Lal: *The Soil-Human Health Nexus*), pg. 223-248, CRC Press, Taylor & Francis Group, eBook ISBN: 9780367822736

M14 – Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја

1. Ristić, R.; Macan, G. (1997): *The Impact of erosion control measures on runoff Processes*, Red Book-IAHS Publ. No. 245, pg. 191-194, England (ISBN 1-901502-30-9).

2. Ristić, R.; Kadović, R.; Malušević, I.; Belanović, S. (2006): *Conflicts between Forestry and Erosion Control in Serbia*, Forest Science Contributions-Chair Forest Policy and Forest Economics, No. 35: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development*, ETH, pg. 259-266, Zurich, Swiss (ISBN 978-3-907648-09-4).

3. Ristić, R.; Radivojević, S.; Radić, B.; Vasiljević, N.; Ivana B. (2010): *Restoration of Eroded Surfaces in Ski Resorts of Serbia*, CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology 41, pg. 165-174, Reiskirchen, Germany (ISBN 978-3-923381-57-9).

4. Živković, N.; Dragičević, S.; Brčeski, I.; Ristić, R.; Novković, I.; Jovanović, S.; Djokić, M.; Simić, S. (2012): *Groundwater Quality Degradation in Obrenovac Municipality, Serbia*, Water Quality

Monitoring and Assessment, Chapter 12, pg. 283-300, Dr. Voudouris (Ed.), ISBN: 978-953-51-0486-5, In Tech (<http://www.intechopen.com/books/water-quality-monitoring-and-assessment/groundwater-quality-degradation-in-obrenovac-municipality-serbia>).

5. Dragičević, S.; **Ristić, R.**; Živković, N.; Kostadinov, S.; Tošić, R.; Novković, I.; Borisavljević, A.; Radić B. (2013): *Floods in Serbia in 2010 – Case Study: Kolubara and Pčinja River Basin, Geomorphological Impacts of Extreme Weather- Case Studies from Central and Eastern Europe*, Chapter 10, pg. 155-169, Denes Loczy (Ed.), ISBN: 978-94-007-6300-5 (Print) 978-94-007-6301-2 (Online), Springer.

6. Radić, B.; **Ristić, R.**; Zlatić, M.; Vasiljević, N.; Malušević, I. (2014): *Modification of Landscape Stability as Response on Rural Depopulation: Example of Watershed of Kupinovačka River, Serbia*, CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology 43 (Challenges: Sustainable Land Management-Climate Change), pg. 297-307, Reiskirchen, Germany (ISBN: 978-3-923381-61-6).

7. **Ristić, R.**, Dragović, N., Stajić, B., Radić, B., Vulević, T. (2017): *Overview of the Natural Resources Management in the Republic of Serbia, Natural Resources Management in Southeast Europe: Forest, Soil and Water*, Edited by: Dragović, N., Ristić, R., Pülzl, H., Wolfslehner, B. Published by: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, ISBN 978-608-4536-07-9, p.p. 231-269.

8. Dragović, N.; Vulević, T.; Zlatić, M.; **Ristić, R.**; Todosijević, M. (2018): *Compliance of the Legal Framework for soil and water resources management in Serbia and some regional countries with EU legislation*, CATENA VERLAG, Advances in GeoEcology, Vol. 45 (Soil and Water Resources Protection in the Changing Environment) (ISBN: 978-3-510-65418-5), pg. 269-288, Stuttgart, Germany.

9. **Ristić, R.**, Malušević, I., Radić, B., Milanović, S., Milčanović, V., Polovina, S. (2019): *The role of forest ecosystems in the process of mitigation and adaptation to the effects of climate change*, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol. 40, No. x, pp. xx–xx (2019)

10. Hrkić Ilić Z.; Kapović Solomun M.; Šumatić N.; **Ristić R.**; Marjanović-Balaban Ž. (2021): *The Role of Plants in Water Regulation and Pollution Control*, In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2021_774

M18 – Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја

1. *Natural Resources Management in Southeast Europe: Forest, Soil and Water*, Edited by: Dragović, N., **Ristić, R.**, Pülzl, H., Wolfslehner, B., Published by: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, ISBN 978-608-4536-07-9, pg. 271 (2017):

2. *Climate change and the built environment-policies and practice in Scotland and Serbia*, Institute for architecture and urbanism of Serbia, Glasgow Caledonian University, Published by: Institute for architecture and urbanism of Serbia, ISBN 978-86-80329-72-7, pg. 516 (2013):

M20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа

M21 – Рад у врхунском међународном часопису

1. **Ristić, R.**; Kostadinov, S.; Abolmasov, B.; Dragičević, S.; Trivan, G.; Radić, B.; Trifunović, M.; Radosavljević, Z. (2012): *Torrential floods and town and country planning in Serbia*, Natural Hazards and Earth System Sciences (ISSN: 1561-8633), No. 1, Vol. 12, pg. 23-35 (DOI: 10.5194/nhess-12-23-2012); IF: 2.111(Web of Science: 16 citata; Scopus-20 citata).

2. Vanmaercke, M.; Panagos, P.; Vanwalleghem, T.; Hayas, A.; Foerster, S.; Borrelli, P.; Rossi, M.; Torri, D.; Casali, J.; Borselli, L.; Vigiak, O.; Maerker, M.; Haregeweyn, N.; De Geeter, S.; Zgłobicki, W.; Bielders, C.; Cerda, A.; Conoscenti, C.; de Figueiredo, T.; Evans, B.; Golosov, V.; Ionita, I.; Karydas, C.; Kertesz, A.; Krasa, J.; Le Bouteiller, C.; Radoane, M.; **Ristić, R.**; Rouseva, S.; Stankoviansky, M.; Stolte, J.; Stolz, C.; Bartley, R.; Wilkinson, S.; Jarihani, B.; Poesen, J. (2021): *Measuring, modelling and managing gully erosion at large scales: A state of the art*, Earth-Science Reviews 218 (2021), 1-34, 103637 (<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103637>).
3. Dražić, S.; Danilović, M.; **Ristić, R.**; Stojnić, D.; Antonić, S. (2023): *Evaluation of Morphometric Terrain Parameters and Their Influence on Determining Optimal Density of Primary Forest Road Network*, Croatian Journal of Forest Engineering, Vol. 44, Issue 2, pg. 301-312 (<https://doi.org/10.5552/crojfe.2023.2097>).

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Ristić, R.**; Marković, A.; Radić, B.; Nikić, Z.; Vasiljević, N.; Živković, N.; Dragičević S. (2011): *Environmental Impacts in Serbian Ski Resorts*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 6, No. 2, pg. 125-134 (ISSN 1842-4090); IF: 2.103 (Web of Science: 4 citata).
2. Dragičević, S.; Filipović, D.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.**; Novković, I.; Živković, N.; Andjelković, G.; Abolmasov, B.; Šećerov, V.; Djurdjić, S. (2011): *Natural Hazard assessment for land-use planning in Serbia*, International Journal of Environmental Research, No. 5, Vol. 2, pg. 371-380 (ISSN 1735-6865); IF: 1.462 (Web of Science: 16 citata; Scopus-23 citata).
3. **Ristić, R.**; Kašanin-Grubin, M.; Radić, B.; Nikić, Z.; Vasiljević, N. (2012): *Land degradation in ski resort "Stara planina"*, Environmental Management, (ISSN: 0364-152X, print version; ISSN: 1432-1009, electronic version), No. 49, pg. 580-592 (DOI: 10.1007/s00267-012-9812-y); IF: 2.103 (Web of Science: 4 citata).
4. **Ristić, R.**; Ljujić, M.; Despotović, J.; Aleksić, V.; Radić, B.; Nikić, Z.; Milčanović, V.; Malušević, I.; Radonjić, J. (2013): *Reservoir sedimentation and hydrological effects of land use changes-case study of the experimental Dičina river watershed*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X), Vol. 8, No. 1, pg. 91-98; IF: 0.889 (Web of Science: 9 citata; Scopus-10 citata).
5. Nikić, Z.; Srećković-Batočanin, D.; Burazer, M.; **Ristić, R.**; Papić, P.; Nikolić, V. (2013): *A conceptual model of mildly alkaline water discharging from the Zlatibor ultramafic massif, western Serbia*, Hydrogeology Journal (ISSN Printed: 1431-2174; ISSN Online: 1435-0157) (DOI 10.1007/s10040-013-0983-2), Vol. 21, Issue 5, pg. 1147–1163; IF: 1.712 (Web of Science: 5 citata; Scopus-5 citata).
6. Županski, D.; **Ristić, R.** (2012): *Floating Debris from the Drina River*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (ISSN Printed: 1842-4090; ISSN Online: 1844-489X), Vol. 7, No. 2, pg. 5-12; IF: 1.495 (Web of Science: 0 citata; Scopus-0 citata) .
7. Simonović, P.; **Ristić, R.**; Milčanović, V.; Polovina, S.; Malušević, I.; Radić, B.; Kanjuh, T.; Marić, A.; Nikolić, V. (2021): *Effects of run-of-river hydropower plants on fish communities in montane stream ecosystems in Serbia*, River Research Applications, 1–10, DOI: 10.1002/rra.3795 (<https://doi.org/10.1002/rra.3795>).
8. Polovina, S.; Radić, B.; **Ristić, R.**; Kovačević, J.; Milčanović, V.; Živanović, N. (2021): *Soil Erosion Assessment and Prediction in Urban Landscapes: A New G2 Model Approach*, Appl. Sci., 11, 4154, 2-20 (<https://doi.org/10.3390/app11094154>).

9. Rončević, V.; Živanović, N.; **Ristić, R.**; Van Boxel, J. H., Kašanin-Grubin, M. (2022): *Dripping Rainfall Simulator for Soil Research-Design Review*, *Water* 2022, 14, 3309 (<https://doi.org/10.3390/w14203309>).
10. Petrović, A.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.**; Novković, I.; Radevski, I. (2023): *The reconstruction of the great 2020 torrential flood in Western Serbia*, *Natural Hazards* 2023, 3 (<https://doi.org/10.1007/s11069-023-06066-y>).
11. Stefanović, I.; **Ristić, R.**; Dragović, N.; Stefanović, M.; Živanović, N.; Čotrić, J. (2024): *Effects of Erosion Control Works: Case Study–Reservoir Čelije, Rasina River Basin, the Zapadna Morava River (Serbia)*, *Water* 2024, 16, 855 (<https://doi.org/10.3390/w16060855>).

M23 – Рад у међународном часопису

1. **Ristić, R.**; Radić, B.; Vasiljević N. (2011): *Characteristics of maximal discharges on Torrential Watersheds in Serbia*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 12, Book 2, pg. 471-487 (ISSN 1311-5065); IF: 0.102 (Web of Science: 5 citata; Scopus-7 citata).
2. Bjedov, I; **Ristić, R.**; Stavretović, N.; Stevović, V.; Radić, B.; Todosijević, M. (2011): *Revegetation of ski runs in Serbia: Case studies of Stara planina and Divčibare*, *Archives of Biological Sciences* (ISSN: 0354-4664, print version; ISSN: 1821-4339, electronic version), No. 63 (4), pg. 1127-1134 (DOI:10.2298/ABS1104127B); IF: 0.360 (Web of Science: 2 citata; Scopus-2 citata).
3. Živković, N.; Dragičević, S.; **Ristić, R.**; Novković, I.; Djurdjić, S.; Luković, J.; Živković, Lj.; Jovanović, S. (2015): *Effects of vegetation on runoff in small river basins in Serbia*, *Fresenius Environmental Bulletin* (ISSN 1018-46119), Vol. 24, No. 6, pg. 2082-2089; IF: 0.372; (Web of Science: 2 citata).
4. Kadović, R.; Belanović, S; **Ristić, R.**; Knežević, M.; Kostadinov, S.; Beloica, J.; Radić, B.; Dragović, N.; Milijić, S.; Miljanović, D.; Braunović, S. (2014): *Deposol reclamation along a canal of the Danube-Tisza-Danube hydro system*, *Polish Journal of Environmental Studies* (ISBN: 1230-1485), Vol. 23, No. 4, pg. 1185-1194; IF: 0.871; (Web of Science: 0 citata; Scopus-0 citata).
5. Petrović, J.; Ačić, S.; Obratov Petković, D.; Dajić Stevanović, Z.; **Ristić, R.**; Stavretović, N. (2016): *Ecological features of vascular flora on ski trails on NP Kopaoniak mountain, Serbia*, *Fresenius Environmental Bulletin* (ISSN 1018-46119), Vol. 25, No. 8, pg. 2985-2990; IF: 0.425; (Web of Science: 0 citata; Scopus-0 citata).
6. Andjelković, A.; **Ristić, R.**; Janjić, M.; Djeković, V.; Živanović, N.; Spalević, V. (2017): *Genesis of sediments and siltation of the accumulation „Duboki potok“ of the Barajevska River basin, Serbia*, *Journal of Environmental Protection and Ecology* (ISSN: 1311-5065), Vol. 18, No 4, pg. 1735-1745; IF: nema podataka za 2017. godinu; (Web of Science: 0 citata; Scopus-0 citata).
7. Vasiljević, N.; Radić, B.; Gavrilović, S.; Šljukić, B; Medarević, M.; **Ristić, R.** (2018): *The concept of green infrastructure and urban landscape planning: a challenge for urban forestry planning in Belgrade, Serbia*, *i Forest* (DOI: 10.3832/ifor 2683-011), Vol. 11, pg. 491-498.

M24 – Рад у часопису међународног значаја

1. **Ristić, R.**; Vasiljević, N.; Radić, B.; Radivojević, S. (2009): *Degradation of Landscape in Serbian ski resorts - Aspects of scale and transfer of impacts*, *SPATIUM-International Review*, No. 20, pg. 49-52 (ISSN 1450-569X) IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).
2. **Ristić, R.**; Radić, B.; Nikić, Z.; Trivan, G.; Vasiljević, N.; Dragičević, S.; Živković, N.; Radosavljević, Z. (2011): *Erosion Control and Protection from Torrential Floods – Spatial Aspects*,

SPATIUM-International Review, No. 25 (рад је рецензиран и прихваћен за штампу) (ISSN 1450-569X); IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

3. Ristić, R.; Radić, B.; Miljanović, V.; Trivan, G.; Ljujić, M.; Letić, Lj.; Savić, R. (2013): „Blue-green“ corridors as a tool for mitigation of natural hazards and restoration of urbanized areas: a case study of Belgrade city, SPATIUM-International Review (ISSN 1450-569X), No. 30, pg. 18-22 (DOI: 10.2298/SPAT1330018R) IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

4. Petrović, A.; **Ristić, R.** (2015): *Spatiotemporal Review of the Torrential Flood Phenomenon in The Morava River Basin*, SPATIUM-International Review (ISSN 1450-569X), No. 34, pg. 64-69 (DOI: 10.2298/SPAT1534064P); IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

5. Ristić, R.; Polovina, S.; Malušević, I.; Radić, B.; Milčanović, V.; Ristić, M. (2017): *Disaster Risk Reduction Based on a GIS Case Study of the Čađavica River*, SEEFOR (Southeast European Forestry) (ISSN 1847-6481; eISSN 1849-0891), 8 (2), pg. 1-8 (DOI: <https://doi.org/10.15177/seeфор.17-12>); IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

6. Kostadinov, S.; **Ristić, R.** (2013): *Erosion and Torrent Control Works in Serbia*, Journal of Torrent, Avalanche, Landslide and Rock Fall Engineering (Zeitschrift fur Wildbach-, Lawinen-, Erosions- und Steinschlagschutz, ISBN: 978-3-9503089-5-2), No. 171, pg. 246-254; IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

7. Dragović, N.; **Ristić, R.** (2013): *Institutional Organization and Financing of Works for the Protection of Soil from Erosion and Torrent Control in Serbia: Current Problems and Possible Solutions*, Journal of Torrent, Avalanche, Landslide and Rock Fall Engineering (Zeitschrift fur Wildbach-, Lawinen-, Erosions- und Steinschlagschutz, ISBN: 978-3-9503089-5-2), No. 171, pg. 256-265; IF: nema podataka; (Web of Science: nema podataka; Scopus-nema podataka).

M30 – Зборници међународних научних скупова

M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. Kadović, R.; Kostadinov, S.; **Ristić, R.;** Petković, S.; Zlatić, M.; Dragović, N.; Nikić, Z.; Subašić-Nikolić, T.; Belanović, S. (2011): *Higher education in the field of Ecological Engineering in the Protection of Soil and Water Resources*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 731-745, Belgrade, Serbia.

2. Ristić, R.; Malušević, I., Radić, B., Milanović, S., Milčanović, V., Polovina, S. (2019): *The role of forest ecosystems in the process of mitigation and adaptation to the effects of climate change*, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol. **40**, No. x, pp. xx–xx (2019)

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Kostadinov, S.; **Ristić, R.** (1994): *Genesis of a flood wave in West Serbia mountainous region*, Conference: *Development in hydrology of mountainous areas*, Proceedings, pg. 145-148, Stara Lesna, Slovakia.

2. Ristić, R.; Macan, G. (1995): *Influence of the Forest Ecosystems on Runoff Process as the part of the Global Hydrologic Cycle*, The Second International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Proceedings, pg. 327-330, Pattaya, Thailand

3. **Ristić, R.**; Macan, G. (1997): *Water potential of Forest Region on the mountain Goč*, The Third International Study Conference on GEWEX in Asia and GAME, Proceedings, pg. 169-173, Cheju, Korea.
4. **Ristić, R.**; Malošević, D. (1997): *Torrential floods – Natural and man-made hazard*, International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Proceedings, pg. 993-995, Athens, Greece.
5. **Ristić, R.**; Macan, G.; Malošević, D.; Nikić, Z. (1997): *Maximal discharges from micro-catchment areas under forest and meadow-pasture vegetation*, 3rd ICFWST, Proceedings, pg. 249-254, Belgrade.
6. **Ristić, R.**; Misailović, D.; Marinković, P.; Macan, G.(1997): *Erosion Control of catchment areas - condition of sustainability of concept of watersupply in Serbia by system of surface storages*, 3rd ICFWST, Proceedings, pg. 255-260. Belgrade.
7. Macan, G.; Krstić, M.; **Ristić, R.**; Macan, I. (1997): *Variability of erosion production as a consequence of thinning cuttings*, 3rd ICFWST, Proceedings, pg. 243-248, Belgrade.
8. Škorić, M.; Krsmanović, I.; **Ristić, R.**; Đorđević, U. (1997): *Application of explosive in afforestation on ellipse*, 3rd ICFWST, Proceedings, pg. 178-181, Belgrade.
9. **Ristić, R.**; Đeković, V.; Nikić, Z.; Barbaroša, Z. (1997): *Reconstruction of the torrential flood on the river Manastirica*, 3rd ICFWST, Proceedings, pg. 236-242, Belgrade.
10. **Ristić, R.**; Djeković, V. (1998): *Natural regulation of torrential flows in forest regions*, Jubilee Scientific Conference “70th Anniversary of the Forest Research Institute”, Bulgarian Academy of Science, Proceedings, pg. 111-114, Sofia.
11. **Ristić, R.**; Marković, A.; Malošević, D.; Đeković, V. (2000): *Torrential floods – permanent threat on ecosystem stability*, 75th Anniversary of Forestry faculty, Proceedings, pg. 369-376, Sofia.
12. **Ristić, R.**; Letić, Lj.; Đeković, V. (2002): *Impact of forest harvesting on sediment yields of small catchments*, Conference: Social and Economy Effects of Erosion Processes, Proceedings, pg. 137-143, Vrujci Spa.
13. Letić, Lj.; **Ristić, R.**; Kadović, R.; Mirić, M.; Đeković, V. (2003): *Sustainable Utilization of forest ecosystems in Serbia from aspects of Erosion Control, Water Supply and Wood Processing Industry*, 75th Years of the Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Proceedings Volume 1, pg. 17-21, Sofia.
14. **Ristić, R.**; Kadović, R.; Letić, Lj.; Đeković, V.; Nikić, Z. (2003): *Agroforestry in the region of Stara Planina*, 75th Years of the Forest Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences, Proceedings Volume 1, pg. 232-236, Sofia.
15. Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Radošević B. (2003): *Characteristics of extreme Visočica river flow rate – influence of hydrological conditions*, Conference: 50 Years University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Proceedings Part I, pg. 267-270, Sofia.
16. **Ristić, R.**; Ljujić, M.; Bukvić, Z.; Đeković, V. (2004): *Sedimentation at small reservoirs in Serbia*, XXII Conference of the Danubian countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Proceedings, Brno.
17. **Ristić, R.**; Macan, G; Malušević, I. (2005): *Influence of forest ecosystems on runoff process on micro-catchments*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 30-35, Yundola, Bulgaria.
18. **Ristić, R.**; Stefanović, M. (2005): *Extreme discharges on torrential catchments in Serbia*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 280-286, Yundola, Bulgaria.
19. Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Stefanović, M. (2005): *Erosion-a factor of water quality, case example of the Ribnica reservoir*, International Conference on *Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion*, Proceedings, pg. 255-259, Yundola, Bulgaria
20. **Ristić, R.**; Gavrilović, Z.; Stefanović, M.; Malušević, I.; Milovanović, I. (2006): *Effects of urbanization on appearance of floods*, BALWOIS, Topic: Droughts and Floods, Ohrid, Macedonia.

21. Gavrilović, Z.; Stefanović, M.; Milojević, M.; Čotrić, J.; **Ristić, R.** (2006): *The real time torrent flood defence practice in Serbia*, BALWOIS, Topic: Hydrological Modeling, Ohrid, Macedonia.
22. **Ristić, R.**; Malušević, I.; Nikić, Z. (2007): *Watershed protection in erosive regions through concept of "natural reservoirs"*, International Conference: *Erosion and Torrent Control as Factor in Sustainable River Basin Management*, Belgrade, Serbia.
23. **Ristić, R.**; Radivojević, S.; Nikčević, R.; Malušević, I. (2007): *Erosion Control in ski areas*, International Conference: *Erosion and Torrent Control as Factor in Sustainable River Basin Management*, Belgrade, Serbia.
24. Živković, N.; Dragičević, S.; **Ristić, R.** (2008): *Influence of grid values on runoff estimation by regressive models*, XXIV Conference of Danubian on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Proceedings, Bled, Slovenia.
25. **Ristić, R.**; Radivojević, S.; Radić, B.; Vasiljević, N.; Bjedov, I. (2009): *Concept of restoration and protection of eroded surfaces in ski resorts of Serbia*, International Conference LANDCON, Proceedings, Tara, Serbia.
26. Vasiljević, N.; **Ristić, R.**; Medarević, M.; Šljukić, B.; Radić, B. (2011): *The implementation of the European landscape convention (ELC): the England forestry action plan as a model for the implementation in Serbia forestry sector*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 668-678, Belgrade, Serbia.
27. Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Srećković-Batočanin, D.; Ristović, I. (2011): *Quality of water in storage reservoirs related to the catchments lithology*, International Conference: First Serbian Forestry Congress, Proceedings, pg. 1037-1043, Belgrade, Serbia.
28. **Ristić, R.**; Kostadinov, S.; Radić, B.; Trivan, G.; Nikić, Z. (2012): *Torrential Floods in Serbia – Man Made and Natural Hazards*, 12th Congress INTERPRAEVENT 2012, Proceedings (ISBN 978-3-901164-19-4), pg. 771-779, Grenoble, France.
29. Radić, B.; **Ristić, R.**; Vasiljević, N.; Malušević, I. (2012): *Modification of landscape stability as response on rural depopulation: example of watershed of Kupinovačka river, Serbia*, International Conference on Land Conservation-LANDCON 1209, Proceedings, Danube Region, Serbia.
30. Radosavljević, P.; Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Radić, B. (2012): *The Đerdap I flowing storage reservoir deposit regime and morphology modification*, International Conference on Land Conservation-LANDCON 1209, Proceedings, Danube Region, Serbia.
31. **Ristić, R.**; Radić, B.; Trivan, G.; Malušević, I. (2014): *"Blue-green" corridors as a tool for erosion and stream control in highly urbanized areas – case study of Belgrade city*, 7th World FRIEND Conference, Proceedings (ISSN 0144-7815), pg. 315-320, Montpellier, France.
32. Nikić, Z.; **Ristić, R.**; Letić, Lj.; Andjelić, M.; Mrvaljević, V.: (2015): *Mutual relation of river water and groundwater in the area of hygrophilic forests in the Ravni Srem downstream of Sremska Mitrovica, Serbia*, International Conference „Reforestation Challenges, Proceedings (ISBN 978-86-918861-1-0), pg. 117-126, Belgrade, Serbia.
33. **Ristić, R.**; Simonović, P.; Milčanović, V.; Malušević, I.; Polovina, S.; Nikić, Z.; Radić, B. (2019): *Environmental Protection in Serbia in the Context of Small Hydro Power Plants (Derivative Type) Construction*, Proceedings (ISBN: 978-86-901238-0-3), International Scientific Conference “Environmental Impact of Illegal Construction, Poor Planning and Design”, IMPEDE 2019, pg. 143-158, Belgrade, Serbia.
34. **Ristić, R.**; Malušević, I.; Milčanović, V.; Nikić, Z.; Polovina, S.; Radić, B. (2019): *Urban-Planning, Spatial and Technical Documentation, Application of Legal Regulations for Small Hydropower Plants (derivative type)-Bad Practice Examples*, Proceedings (ISBN: 978-86-901238-0-3), International Scientific Conference “Environmental Impact of Illegal Construction, Poor Planning and Design”, IMPEDE 2019, pg. 159-174, Belgrade, Serbia.

1. **Ristić, R.** (1994): *Analysis of the regime of precipitation in the catchment area*, European Conference on Global Energy and Water Cycle, London, abstract.
2. **Ristić, R.**; Macan, G. (1994): *Runoff process from microcatchment areas*, European Conference on Global Energy and Water Cycle, London, abstract.
3. **Ristić, R.**; Jevtić, Lj. (1996): *Prevention of deep erosion and highway protection by application of stone-drainage system*, First European Conference on Erosion Control, Barcelona, abstract.
4. Jevtić, Lj.; **Ristić, R.** (1996): *Revival of erosive regions by usage of micro-accumulations*, First European Conference on Erosion Control, Barcelona, abstract.
5. Županski, D.; **Ristić, R.** (2011): *Impact of floating debris from the Drina river and mitigation measures*, Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-4332-1, EGU General Assembly, Wien, Austria.
6. **Ristić, R.**; Radić, B.; Vasiljević, N.; Nikić, Z.; Malušević, I. (2012): *Erosion Processes, Sediment Transport and Hydrological Responses Due to Land Use Changes in Serbian Ski Resorts*, Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2012, Vol. 14, EGU2012-9417, pg.14024, Wien, Austria, abstract.
7. Radić, B.; **Ristić, R.**; Vasiljević, N.; Nikić, Z.; Malušević, I.; Beloica, J. (2012): *Landscape multi-level degradation due to tourist-oriented land use changes in Serbian mountainous regions*, Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly 2012, Vol. 14, EGU2012-14024, pg. 14024Wien, Austria, abstract.
8. **Ristić, R.**; Radić, B.; Polovina, S.; Malušević, I.; Milčanović, V. (2020): *Impact of climate change on forests (abstract)*, Proceedings of the Online Symposium: Milutin Milanković: The past 100 years and the future (ISBN: 978-86-900893-3-8), Belgrade, Serbia.

M36 - Уређивање зборника саопштења са међународног научног скупа

1. **Ristić, R.**; Medarević, M.; Popović, Z. (2011): *Congress Proceedings (First Serbian Forestry Congress)*, University of Belgrade Faculty of Forestry (ISBN 978-86-7299-071-3).

M40 – Монографије националног значаја

M43 - Монографска библиографска публикација или монографска студија

1. **Ристић, Р.**; Малошевић, Д. (2011): *Хидрологија бујичних токова*, уџбеник за студенте Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, Шумарски факултет, Београд.
2. **Ристић, Р.**; Радић, Б.; Половина, С. (2021): *Смернице за процес успостављања и одржавања шумских заштитних појасева у Србији*, UNDP, стр. 1-90 (ISBN 978-86-7728-293-6), Београд (M44).

M44 - Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику националног значаја

1. Белановић, С.; Кошанин, О.; **Ристић, Р.** (2002): *Садржај тешких метала у вегетативним деловима шумског дрвећа*, Монографија: *Тешки метали у шумским екосистемима Србије*, поглавље 5.4., стр. 149-170, Шумарски факултет и Министарство за заштиту природних богатстава и животне средине, Београд (86-7299-079-X).
2. **Ристић, Р.**; Малешевић, И.; Половина, С.; Милчановић, В.; Радић, Б. (2019): *Мале хидроелектране деривационог типа: безначајна енергетска корист и немерљива еколошка*

итета, Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, стр. 107-133 (ISBN 978-86-7025-854-9), Научни скуп: „Утицај малих хидроелектрана на животну средину“, Београд.

3. Ристић, Р.; Малушевић, И.; Нешковић, П.; Новаковић, А.; Половина, С.; Милчановић, В.; Радић, Б. (2021): *Деградација простора у оквиру пројекта „Јадар“*, Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, стр. 57-70 (ISBN 978-86-7025-924-9), Научни скуп: „Пројекат Јадар-шта је познато“.

4. Ристић, Р.; Радић, Б.; Половина, С.; Нешковић, П.; Малушевић, И.; Милчановић, В. (2022): *Савремен и традиционални приступ моделирању процеса деградације земљишта услед деловања водне ерозије*, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Српско друштво за проучавање земљишта, Тематски зборник водећег националног значаја: *Процена деградације земљишта-методе и модели*, стр. 209-236, (ISBN 978-86-7299), Београд.

5. Ристић, Р.; Симоновић, П.; Николић, В.; Милчановић, В.; Јовановић, С.; Малушевић, И.; Кањух, Т.; Тошић, А.; Радић, Б.; Половина, С. (2023): *Заштита животне средине и енергетска стабилност у Србији у контексту градње малих хидроелектрана деривационог типа*, Српска академија наука и уметности, Одељење техничких наука, стр. 267-289 (ISBN 978-86-7025-980-5), Научни скуп: „Енергија као један од највећих изазова човечанства у 21. веку“.

М45 – Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. Ристић, Р. (1993): *Дефинисање броја криве отицаја за различите услове влажности*, Монографија: *Узроци и последице ерозије земљишта и могућност контроле ерозионих процеса*, стр. 14-21, Шумарски факултет, Београд.

2. Ристић, Р.; Маџан, Г.; Кадовић, Р. (1994): *Квалитет вода приоритетних изворишта првог ранга на планини Гоч*, Монографија: *Аерозагађења и шумски екосистеми*, стр. 247-253, Центар за мултидисциплинарне студије, Шумарски факултет, Београд.

3. Ristić, R.; Nikić, Z.; Malošević, D. (1996): *The Influence of the Hydrologic-Hydrogeologic Factors upon Stability of Forest Ecosystems within National Park Tara*, Monograph: *Forest Ecosystems of the National Parks*, pg. 265-268, Вајина Вашта, Yugoslavia.

4. Ристић, Р.; Малушевић, И.; Милчановић, В.; Половина, С.; Радић, Б. (2019): *Превенција бујичних поплава у контексту текућих климатских промена*, Научни скуп: „Будућност пољопривреде и шумарства Србије“, Зборник радова, стр. 113-121, АИНС, Београд (COBISS.SR-ID 276183564).

5. Ристић, Р.; Радић, Б.; Николић, В.; Половина, С.; Малушевић, И.; Милчановић, В. (2020): *Глобални трендови у првенцији природних катастрофа и заштити животне средине на примеру Србије*, Зборник радова, стр. 72-82 (ISBN 978-86-7466-854-2 AM), Научни скуп: „Значај развојних истраживања и иновација у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“, Академија инжењерских наука Србије, Београд.

6. Ристић, Р.; Безбрадица, Љ.; Малушевић, И.; Половина, С.; Милчановић, В. (2023): *Антропогени утицај на водне и земљишне ресурсе Националног Парка „Копаник“*, Зборник радова, стр. 96-103 (ISBN-978-86-7466-982-2), Научни скуп: „Како оживети и оснажити брдско-планинска подручја наше земље“, Академија инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука, Златибор (Чајетина).

M50 – Радови у часописима националног значаја

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. **Ристић, Р.**; Маџан, Г.; Малошевић, Д. (2000): *Осматрачка мрежа за процену утицаја шумских екосистема на режим отицаја*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 82, стр. 137-143.
2. Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (2001): *Примена обалоутврда као регулационих елемената*, Шумарство (ISSN 0350-1752), бр.1-2, стр. 61-69.
3. **Ристић, Р.**; Маџан, Г. (2002): *Истраживање процеса интерцепције у буково-јеловој састојини на планини Гоч*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр.86, стр. 181-188 (DOI: 10.2298/GSF0286181R).
4. **Ристић, Р.** (2002): *Режим појаве великих вода на бујичним сливовима у Србији*, Шумарство (ISSN 0350-1752), бр. 1-3, стр. 1-14.
5. **Ристић, Р.** (2003): *Време кашења отицаја на бујичним сливовима у Србији*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 87, стр. 51-65 (DOI:10.2298/GSF0387051R) (прегледни рад).
6. Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (2003): *Вегетација као један од фактора морфолошког развоја регулисаних водотока*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 87, стр. 113-118 (DOI:10.2298/GSF0387113D).
7. Летић, Љ.; **Ристић, Р.**; Михајловић, Б. (2003): *Принос корисних вода из букових шума Србије*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 88, стр.133-140 (DOI: 10.2298/GSF0388133L).
8. Летић, Љ.; **Ристић, Р.**; Малушевић, И. (2004): *Прорачун меродавне количине воде за евакуационе објекте шумских путева*, Шумарство (ISSN 0350-1752), бр. 4, стр. 87-95.
9. **Ристић, Р.** (2006): *Време концентрације на бујичним сливовима у Србији*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 93, стр. 7-21 (DOI:10.2298/GSF0693007R) (прегледни рад).
10. Никић, З.; Надеждић, М.; **Ристић, Р.** (2006): *Геосредина и садржај неких елемената у води код преградног места хидроакунулације Грлиште у периоду 1991-2004. године*, Шумарство (ISSN: 0350-1752), бр. 4, стр. 59-67.
11. **Ристић, Р.**; Никић, З. (2007): *Одрживост система за водоснабдевање Србије са аспекта угрожености ерозионим процесима*, Водопривреда бр. 225-227 (ISSN: 0350-0519), стр. 47-57, Београд.
12. **Ристић, Р.**; Радић, Б.; Васиљевић, Н.; Гвоздић, О. (2008): *Заштита „плаво-зелених коридора“ на високоурбанизованим подручјима – пример Каљавог потока у Београду*, Водопривреда бр. 231-233 (ISSN: 0350-0519), стр. 81-87, Београд.
13. **Ристић, Р.**; Радић, Б.; Васиљевић, Н. (2009): *Рестаурација еродираних површина у ски-центрима Србије*, Гласник Шумарског факултета (ISSN: 0353-4537), бр. 100, стр. 31-54 (DOI: 10.2298/GSF090031R) (прегледни рад).
14. Никић, З.; Николић, Ј.; **Ристић, Р.**; Стојадиновић, Д. (2010): *Хемијска ерозија и хидролошки биланс на простору карстног платоа Шушуре*, Гласник Српског географског друштва (ISSN: 0350-3593), бр. 4, стр. 69-76 (DOI: 10.2298/GSGD1004069N).
15. **Ristić, R.**; Radić, B.; Vasiljević, N.; Nikić, Z. (2011): *Land use change for flood protection-a prospective study for the restoration of the river Jelašnica watershed*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 103, стр. 115-130 (DOI:10.2298/GSF1103115R).
16. Вишњевац, Н.; Цвијетиновић, Ж.; Бајат, Б.; Радић, Б.; **Ристић, Р.**; Милчановић, В. (2013): *Оцена несигурности просторне концентрације отицаја применом Монте Карло стохастичких симулација*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 108, стр. 7-24 (DOI: 10.2298/GSF1308007V).

17. **Ристић, Р.**; Радић, б.; Миљановић, В.; Љујић, М.; Малушевић, И. (2014): *Деструкција и реконструкција простора у ски-центрима Србије: случај Стара планина*, Водопривреда бр. 267-272 (ISSN: 0350-0519), стр. 49-64, Београд.
18. **Ристић, Р.**; Радић, б.; Радоњић, Ј.; Милчановић, В.; Малушевић, И. (2014): *Заштита од ерозије на скијалишту „Стара планина“*, Ерозија бр. 40 (ISSN: 0350-9648), стр. 5-21, Београд.
19. Радоњић, Ј.; **Ристић, Р.**; Половина, С. (2016): *Промене хидролошког статуса слива услед примене противерозионих радова*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 114, стр. 189-200 (DOI:10.2298/GSF1614189R).
20. Половина, С.; Радић, Б.; **Ристић, Р.**; Милчановић, В. (2016): *Просторна и временска анализа деградације природних ресурса на сливу реке Ликодре*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 114, стр. 169-188 (DOI:10.2298/GSF1614169P).
21. **Ristić, R.**; Polovina, S.; Malušević, I.; Radić, B.; Milčanović, V.; Ristić, M. (2017): *Disaster Risk Reduction Based on a GIS Case Study of the Čađavica River*, SEEFOR (Southeast European Forestry) (ISSN 1847-6481; eISSN 1849-0891), 8 (2), pg. 1-8 (DOI: <https://doi.org/10.15177/seeфор.17-12>).
22. **Ристић, Р.**; Половина, С.; Малушевић, И.; Милчановић, В. (2017): *Србија и бујичне поплаве: три године после катастрофе у мају 2014. године*, Водопривреда бр. 288-290 (ISSN: 0350-0519), стр. 245-252, Београд.
23. **Ристић, Р.**; Малушевић, И.; Половина, С.; Милчановић, В.; Радић, Б. (2018): *Мале хидроелектране деривационог типа: безначајна енергетска корист и немерљива еколошка штета*, Водопривреда бр. 294-296 (ISSN: 0350-0519), стр. 311-317, Београд.
24. Никић, З.; **Ристић, Р.**; Марић, Н.; Милчановић, В. (2018): *Прилог тумачењу улоге геосредине у екстремним протицајима Росомачке реке-Висок крај*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 118, стр. 87-112 (DOI: 10.2298/GSF1818087N).
25. Никић, З.; **Ристић, Р.**; Марић, Н.; Милчановић, В.; Половина, С.; Малушевић, И. (2019): *Заплав бујичне преграде у функцији локалног водоснабдевања становништва брдско-планинског подручја*, Гласник Шумарског факултета (ISSN 0353-4537), бр. 120, стр. 117-130 (DOI: 10.2298/GSF1920117N).

М52 – Рад у часопису националног значаја

1. **Ristić, R.**; Kostadinov, S.; Malošević, D.; Spalević, V. (2001): *Erosion aspect in estimation of hydrologic soil group and determination of runoff curve number CN*, X Congress of Yugoslav Society for Soil Studies, Zemljište i biljka Vol. 50, No. 3, pg. 165-174, Vrnjačka Banja (ISSN 0514-6658).
2. **Ристић, Р.**; Радић, Б. (2015): *Рестаурациони и противерозиони радови на деградираним површинама у ски центрима, на примеру Старе Планине*, Заштита природе (ISSN 0514-5899), бр. 65/1, стр. 5-20.
3. **Ристић, Р.**; Половина, С.; Малушевић, И.; Ристић, М.; Милчановић, В. (2016): *Унапређење стања животне средине применом концепта интегралне противерозионе заштите на примеру слива Калиманске реке*, Заштита природе (ISSN 0514-5899), бр. 66/1, стр. 15-22.
4. Ђорђевић, Г.; **Ристић, Р.**; Раткнић, М.; Мијатовић, А. (2020): *Ризик од бујичних поплава са посебним освртом на бујичне поплаве у Браничевском округу у периоду 2015-2018. године*, Безбедност, бр. 3/2020, стр. 5-21 (DOI: 10.5937/bezbednost2003005D).

М60 – Национални скупови

М61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. Ристић, Р.; Милчановић, В.; Малушевић, И.; Половина, С. (2016): *Бујичне поплаве и ерозија као доминантан фактор деградације земљишта у Србији - концепт превенције и заштите*, Деградација и заштита земљишта [Електронски извор]: тематски зборник, Универзитет у Београду, Шумарски факултет ISBN 978-86-7299-242-7. http://www.sepa.gov.rs/download/strano/2016_DegradacijaZemljista.pdf

МБ3 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Јевтић, Љ.; Костадинов, С.; **Ристић, Р.** (1993): *Ерозија земљишта и мелиорациони системи*, Конгрес о коришћењу и одржавању мелиорационих система, Зборник радова, стр. 421-424, Ниш.
2. Петковић, С.; **Ристић, Р.** (1994): *Генеза и транспорт наноса у сливу једног бујичног водотока*, 11-то Саветовање хидрауличара и хидролога, Зборник радова, стр. 381-388, Београд.
3. **Ристић, Р.;** Шкорић, М. (1995): *Заштита сливних подручја акумулација применом нове технике анти-ерозионог пошумљавања на елипсе*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 38-41, Тара.
4. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.;** Ђековић, В. (1995): *Конзервација депонија пилевине као мера заштите текућих вода на примеру Беле и Преровске реке*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 78-81, Тара.
5. Јевтић, Љ.; Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (1995): *Истраживање интензитета засипања наносом акумулације на Гочу*, Конференција *Заштита вода 95*, Зборник радова, стр. 169-173, Тара.
6. **Ристић, Р.;** Малошевић, Д. (1995): *Анализа параметара вишегодишњих серија максималних дневних падавина и примена теоријских функција расподеле*, 12. Југословенски симпозијум о операционим истраживањима, Зборник радова, стр. 887-889, Доњи Милановац.
7. **Ристић, Р.;** Мацан, Г. (1996): *Анализа режима отицаја и квалитета вода са микросливовом под шумском вегетацијом и голетима*, Конференција *Заштита вода 96*, Зборник радова, стр. 273-277, Улцињ.
8. **Ристић, Р.;** Кадовић, Р. (1997): *Депозиција аеро-полутаната као извор загађења акумулација за водоснабдевање*, Конференција *Заштита вода 97*, Зборник радова, стр. 95-99, Сомбор.
9. **Ристић, Р.;** Мацан, Г.; Малошевић, Д.; Мацан, И. (1998): *Водни потенцијал планине Гоч у функцији одрживог коришћења шумских екосистема*, Конференција *Заштита вода 98*, Зборник радова, стр. 91-98, Котор.
10. **Ристић, Р.;** Мацан, Г. (1998): *Шумарство и водопривреда – комплементарне активности у оквиру Просторног плана Србије*, Саветовање: *Неки проблеми шума и вода и могућа решења*, Зборник радова, стр. 38-43, Београд.
11. **Ристић, Р.;** Мацан, Г.; Никић, З.; Малошевић, Д. (1999): *Изворске воде Гочког серпентинита*, Конференција *Заштита вода 99*, Зборник радова, стр. 293-298, Соко Бања.
12. **Ристић, Р.;** Мацан, Г.; Никић, З.; Мацан, И. (2000): *Режим отицаја на микро-сливу са вегетационим покривачем прашумског типа*, Конференција *Заштита вода 2000*, Зборник радова, стр. 117-122, Матарушка Бања.
13. **Ристић, Р.** (2000): *Карактеристике бујичног режима великих вода на главним притокама Велике Мораве*, Друго саветовање: *Водни ресурси слива Велике Мораве и њихово коришћење*, Зборник радова, стр. 190-194, Крушевац.
14. **Ристић, Р.;** Ђековић, В.; Маринковић, П. (2001): *Заштита водних ресурса у Србији са аспекта угрожености ерозионим процесима*, Конференција *Заштита вода 2001*, Зборник радова, стр. 85-90, Аранђеловац.
15. **Ристић, Р.;** Кадовић, Р.; Кнежевић, М.; Никић, З.; Белановић, С. (2001): *Тешки метали у земљишту и могућност загађења водних ресурса*, Конференција *Заштита вода 2001*, Зборник радова, стр. 91-96, Аранђеловац.

16. Никић, З.; Ристић, Р. (2002): Специфичност протицаја реке Рашке – утицај хидрогеолошких услова, XXXI Симпозијум о хидрогеологији и инжењерској геологији, Зборник радова, стр. 323-330, Херцег Нови.
17. Ристић, Р.; Никић, З.; Ђековић, В.; Љујић, М. (2002): *Коришћење квалитетних вода шумских подручја – могућност флаширања*, Конференција *Заштита вода 2002*, Зборник радова, стр. 39-44, Врњачка Бања.
18. Ристић, Р.; Ђековић, В.; Летић, Љ. (2003): *Одрживо коришћење шумских екосистема Србије са аспекта водоснабдевања и заштите од ерозије*, Конференција *Заштита вода 2003*, Зборник радова, стр. 21-26, Златибор.
19. Ристић, Р.; Кадовић, Р.; Ђековић, В.; Летић, Љ.; Никић, З. (2003): *Заштита вода слива Височице применом концепта агрошумарства*, Конференција *Заштита вода 2003*, Зборник радова, стр. 453-458, Златибор.
20. Ристић, Р.; Гвоздић, О. (2003): *Проблем ерозије земљишта и просторно планирање*, Научно-стручни скуп: *Планска и нормативна заштита простора и животне средине*, Зборник радова, стр. 165-172, Суботица.
21. Ристић, Р.; Стефановић, М.; Гавриловић, З. (2004): *Заштита ерозионих подручја општине и одбрана од бујичних поплава као интегралне компоненте просторног плана-пример општине Аранђеловац*, Конференција: *Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља*, Зборник радова, стр. 285-293, Златибор.
22. Ристић, Р.; Летић, Љ.; Ђековић, В. (2004): *Шумски појасеви и заштита површинских вода*, Конференција *Заштита вода 2004*, Зборник радова, стр. 47-52, Златибор.
23. Ристић, Р.; Ђековић, В.; Никић, З. (2004): *Ерозиони процеси, бујични токови и катастрофални протицаји*, рад саопштен на Дану вода 2004, Београд.
24. Гавриловић, З.; Стефановић, М.; Ристић, Р.; Милојевић, М.; Бачевац, Ј. (2004): *Бујичне поплаве-Јавни проблем јавног добра*, Годишње саветовање урбаниста и архитеката: *Комуникације 2004*, Зборник радова *Јавно добро*, стр. 33-38, Београд.
25. Ристић, Р.; Стефановић, М.; Гавриловић, З. (2005): *Заштита вода на територији Београда кроз планске документе*, Конференција *Заштита вода 2005*, Зборник радова, стр. 29-34, Копаоник.
26. Никић, З.; Ристић, Р.; Радић, Б. (2009): *Мониторинг режима подземних вода у алувиону Велике Мораве*, Научно-стручни скуп са међународним учешћем: *Заштита и здравље на раду и заштита животне средине*, Зборник радова, стр. 357-365, Бања Лука, Република Српска.
27. Никић, З.; Ристић, Р.; Радић, Б.; Радосављевић, П. (2013): *Модел заштите спелеолошких објеката на примеру долине Рибнице од Брежђа до Паштрића*, 7. Симпозијум о заштити карста, Зборник радова, стр. 89-94, УДК: 551.44(497.11), Београд-Бела Паланка.
28. Ристић, Р.; Костадинов, С.; Милчановић, В.; Радић, Б.; Малушевић, И. (2015): *Бујичне поплаве, просторно и урбанистичко планирање у Србији*, VIII Научно-стручни скуп са међународним учешћем: *Планска и нормативна заштита простора и животне средине*, Зборник радова, стр. 507-513.
29. Ристић, Р.; Радић, Б.; Половина, С.; Малушевић, И. (2016): *Шумарство и развој скијашког спорта у Србији-случај Стара Планина*, Главна Секторска Конференција-„Будућност шумарства и прераде дрвета у БиХ“, Зборник радова, стр. 90-108.
30. Ристић, Р.; Милчановић, В.; Половина, С.; Малушевић, И.; Радић, Б.; Никић, З.; Петровић, И. (2019): *Утицај мреже шумских путева и влака на интензитет површинског отицаја и ерозионих процеса на сливу Јеловичке реке у Парку природе „Стара планина“*, Зборник радова, стр. 219-228 (ISBN 978-86-88541-12-1), Научни скуп: „Пут и животна средина“, Врњачка Бања.

31. Ристић, Р.; Милчановић, В.; Половина, С.; Малушевић, И.; Радић, Б. (2019): *Критеријуми за процену угрожености путева првог и другог реда од појаве бујичних поплава*, **Зборник радова**, стр. 283-288 (ISBN 978-86-88541-12-1), Научни скуп: „Пут и животна средина“, Врњачка Бања.

32. Ристић, Р.; Хациалић, А.; Половина, С.; Радић, Б.; Имшировић, С.; Милчановић, В.; Малушевић, И. (2022): *Карта ерозије Федерације БиХ и Брчко дистрикта као подлога за израду концепта превенције бујичних поплава*, **Зборник радова**, стр. 318-326 (ISSN-2831-0004), 3. БиХ Конгрес о водама, Удружење консултаната инжењера Босне и Херцеговине, Сарајево.

М70 – Магистарска и докторска теза

М71 – Магистарски рад

1. Ристић, Р. (1993): *Анализа неких метода параметарске хидрологије на примеру бујичног слива реке Обнице*, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.

М72 – Докторска дисертација

1. Ристић, Р. (2000): *Режим појаве и карактеристике великих вода на бујичним сливовима у Србији*, Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.

2. ЦИТИРАНОСТ (према SCOPUS-у)

Радови су му цитирани 401 пут на основу анализе база података Science Citation Index (1992–1995) и Web of Science (1996–2024) (приложен извештај универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“).

3. ДОКУМЕНТОВАНЕ ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1. Урађени значајни пројекти за потребе привреде

1. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита Баричке реке*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

2. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита потока Шушњарица од км 0+287.65 до км 1+347.13*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

3. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита Стубичког потока од км 0+181.20 до км 1+655.55*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

4. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита реке Турије*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

5. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1986): *Главни пројекат уређења корита реке Бељанице*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

6. Станковић, И.; **Ристић, Р.** (1987): *Главни пројекат уређења корита Јеленског потока*, Водопривредна Организација Београд, Београд.

7. Група аутора; **Ристић, Р.** (1989): *Катастар водних објеката града Београда јужно од Саве и Дунава*, Београдска истраживачка станица, Београд.

8. Јевтић, Љ.; Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (1991): *Главни пројекат бране и акумулације Брусник*, Шумарски факултет, Београд.
9. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1991): *Идејни пројекат за водоснабдевање Крупња*, Шумарски факултет, Београд.
10. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1991): *Главни пројекат хидролошке станица на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
11. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат пастрмског рибњака на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
12. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат пастрмског рибњака Змајевац*, Шумарски факултет, Београд.
13. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1992): *Главни пројекат микро-хидроелектране на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
14. **Ристић, Р.**; Јевтић, Љ. (1993): *Хидролошка студија Гвоздачке реке са еколошког аспекта*, Шумарски факултет, Београд.
15. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1993): *Главни пројекат дренаже терена око виле Власта на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
16. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1993): *Главни пројекат кућне канализације у студентском насељу на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
17. Јевтић, Љ.; Костадинов, С.; **Ристић, Р.** (1994): *Регулација корита Мионичке реке у зони железничког моста на прузи Београд-Бар*, Шумарски факултет, Београд.
18. Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.** (1995): *Главни пројекат уређења корита Доброг потока поред старе крупњанске цркве Свето Успеније Пресвете Богородице*, Шумарски факултет, Београд.
19. **Ристић, Р.** (1999): *Катастар водних објеката Наставне Базе Гоч*, Шумарски факултет, Београд.
20. **Ристић, Р.** (2000): *Пројекат каптаже и чесме (у част професора Милутина Симоновића)*, Шумарски факултет, Београд.
21. **Ристић, Р.**; Вујичић, Д.; Скочајић, Д. (2001): *Елаборат припремних радова (II фаза) за пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд.
22. **Ристић, Р.** (2001): *Студија о условима и могућностима за изградњу постројења за флаширање воде код изворишта Бијела Чесма на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.
23. Ђековић, В.; **Ристић, Р.** (2001): *Главни пројекат десне обалоутврде на реци Колубари у зони к.п. бр.58/6-К.О. Белошевац*, Шумарски факултет, Београд.
24. **Ристић, Р.**; Вујичић, Д.; Скочајић, Д. (2002): *Главни пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд.
25. Бабац, Д.; Бабац, П.; **Ристић, Р.** (2003): *Генерални пројекат уређења слива реке Тамнаве узводно од Коцелеве*, Београд.
26. **Ристић, Р.**; Шаренац, С. (2004): *Елаборат о стању вегетације у градском језгру Требиња (трг Слободе и трг Под платанима)*, Шумарски факултет, Београд.
27. **Ристић, Р.**; Ђековић, В.; Ракочевић, Ђ.; Малушевић, И. (2004): *Главни пројекат заштите шумског земљишта и шумског екосистема од ерозије (објекат НОРЦЕВ-Фрушка Гора)*, Шумарски факултет, Београд.
28. **Ристић, Р.**; Васиљевић, Н. (2004): *Главни пројекат уређења терена, свеска 9, основна школа Бранко Радичевић-Батајница*, Шумарски факултет, Београд.
29. **Ристић, Р.**; Брзаковић, У.; Гвоздић, О. (2004): *Главни пројекат уређења и озелењавања КДУ-Миријево*, Београд.
30. Никић, З.; **Ристић, Р.** (2004): *Пројекат хидрогеолошких истраживања слабо минералних вода са каптираног извора Бијела Чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
31. **Ристић, Р.**; Шкорић, М.; Стефановић, М. (2004): *Пројекат за нове технологије пошумљавања*, Шумарски факултет, Београд.

32. **Ристић, Р.**; Никчевић, Р. (2004): *Идејно решење за заштиту Плавског језера од засипања и регресивне ерозије*, Зелени Црне Горе, Подгорица.
33. **Ристић, Р.**; Никчевић, Р. (2004): *Идејно решење противерозионе заштите Биоградског језера*, Зелени Црне Горе, Подгорица.
34. **Ристић, Р.**: (2005): *Противерозиона заштита косина– у оквиру Главног рударског пројекта за трајну обуставу радова на површинском копу "Кишњева Глава" - Раковац* (Вујић, С. et al.) Рударско-геолошки факултет, Београд.
35. **Ристић, Р.**; Љујић, М.; Стефановић, М. (2005): *Пројекат реконструкције бране и језера Гвоздац на Гочу*, Шумарски факултет, Београд.
36. **Ристић, Р.**; Трифуновић, М.; Стефановић, М. (2005): *Главни пројекат регулације Јелаиничке реке у селу Јелаиница-општина Лесковац*, Шумарски факултет, Београд.
37. **Ристић, Р.**; Гвоздић, О. (2005): *Пројекат заштите земљишта од ерозије(интегрални део Пројекта заштитног појаса зеленила од саобраћајнице Т6 до улице Душана Вукасовића)*, Зеленило Београд, Београд.
38. **Ристић, Р.** (2005): *Анализа могућих утицаја токова Каљавог и Железовачког потока на II фазу плана детаљне регулације Бањице (елаборат у оквиру: Стратешке процене утицаја на план детаљне регулације насеља Бањица комплекс између улица Црнотравске, Булевара ЈА, Беранске, Борске и Каљавог потока-фаза II)*, Урбанистички Завод, Београд.
39. **Ристић, Р.** (2005): *Природни потенцијал шума општине Љиг (у оквиру Стратегије просторног развоја општине Љиг)*, Географски институт САНУ, Београд.
40. Костадинов, С.; Петковић, С.; **Ристић, Р.**; Драговић, Н. (2005): *Планови за проглашење ерозионих подручја и одбрану од бујичних поплава на територији града Београда*, Шумарски факултет и институт "Јарослав Черни", Београд.
41. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Планови за проглашење ерозионих подручја и одбрану од бујичних поплава на територији општине Смедерево*, институт "Јарослав Черни", Београд.
42. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат регулације Козарске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд.
43. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат уређења Борске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд.
44. Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З. (2005): *Главни пројекат уређења бујичних потока у Лебану*, институт "Јарослав Черни", Београд.
45. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат за примену нових травних смеша у циљу заштите нагнутих терена*, Шумарски факултет, Београд.
46. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат за нову технологију пошумљавања на нагнутих теренима*, Шумарски факултет, Београд.
47. **Ристић, Р.**; Стефановић, М.; Гвоздић, О. (2006): *Идејни пројекат за противерозионо уређење слива реке Пеџке*, Шумарски факултет, Београд.
48. **Ристић, Р.**; Стефановић, М.; Гвоздић, О. (2006): *Идејно решење уређења бујичних подсливова у сливу Пусте реке*, Шумарски факултет, Београд.
49. **Ристић, Р.** (2006): *Пројекат противерозионе заштите и озелењавања шкарпе бензинске станице Лозовичка чесма*, НИС Југопетрол, Београд.
50. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2006): *Главни пројекат пошумљавања и ветрозащитних појасева општине Сента*, „Врт дизајн“ Д.О.О., Ветерник.
51. **Ристић, Р.**; Никић, З.; Љујић, М.; Мрваљевић, В. (2007): *Главни пројекат реконструкције и заштите каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
52. Шаренац, С.; **Ристић, Р.** (2007): *Главни пројекат уређења и озелењавања простора у кругу винарије Анђелић-Требиње*, Шумарски факултет, Београд.

53. Никић, З.; Ристић, Р.; Мрваљевић, В. (2007): *Пројекат зона и мера санитарне заштите изворишта Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
54. Цвејић, Ј.; Васиљевић, Н.; Ристић, Р. (2007): *Просторне основе за заштиту предела очуваних природно-историјских вредности на територији Београда у складу са конвенцијом о европским пределима*, Шумарски факултет, Београд.
55. Ристић, Р. (2007): *Елаборат санације последица поплаве на сливу Камишине реке-Мокра Гора*, Шумарски факултет, Београд.
56. Ристић, Р. (2007): *Студија са претходним истраживањима за уређење и заштиту скијашког комплекса Коњарник-Јабучко Равнице*, Шумарски факултет, Београд.
57. Ристић, Р. (2007): *Елаборат хитних санационих радова на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд.
58. Ристић, Р.; Никић, З.; Мрваљевић, В. (2007): *Студија о процени утицаја на животну средину пунионице за флаширање слабоминералне природне изворске воде каптираног извора "Бијела чесма" на Златибору – СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
59. Ристић, Р.; Никић, З.; Мрваљевић, В. (2008): *Главни пројекат експлоатације слабоминералне природне изворске воде из каптираног извора "Бијела чесма" на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
60. Ристић, Р.; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаник*, Шумарски факултет, Београд.
61. Ристић, Р.; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаник*, Шумарски факултет, Београд.
62. Ристић, Р.; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Елаборат истражних радова са предлогом могућих решења за обезбеђење водоснабдевања за потребе система вештачког оснежавања у ски центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.
63. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд.
64. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд.
65. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.
66. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.
67. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаник"*, Шумарски факултет, Београд.
68. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Пројекат хитних интервенција на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд.
69. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину- Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд.
70. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину- Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд.
71. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину- Пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.
72. Ристић, Р.; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину- Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд.

73. **Ристић, Р.**; Радић, Б. (2008): *Студија о процени утицаја на животну средину- Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаник"*, Шумарски факултет, Београд.
74. **Ристић, Р.** et. al. (2008): *Главни пројекат уређења Хиландарског потока*, Шумарски факултет; ЈП „Србијаводе“; Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд.
75. **Ристић, Р.**; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б. (2008): *Идејни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаник*, Шумарски факултет, Београд.
76. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2008): *Пројектно-техничка документација пошумљавања пољозащитних појасева и ванишумског зеленила на територији општине Бачки Петровац*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.
77. **Ристић, Р.**; Станковић, Б.; Радић, Б. (2008): *Идејни пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд.
78. **Никић, З.**; **Ристић, Р.** (2009): *Пројекат хидрогеолошких истраживања у циљу изналажења нискотемпературних геотермалних вода и утврђивања могућности њихове експлоатације за вишенаменску употребу у подручју Груда - општина Чајетина*, Шумарски факултет, Београд.
79. **Ристић, Р.**; Станковић, Б. (2009): *Елаборат претходних истраживања за потребе изградње ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.
80. **Ристић, Р.**; Трифуновић, М. (2009): *Идејни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.
81. **Ристић, Р.**; Трифуновић, М. (2009): *Студија оправданости за потребе изградње ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.
82. **Ристић, Р.**; Радић, Б. (2009): *Главни пројекат противерозионе заштите и уређења ски-стазе "Бријезжја" у Новој Вароши*, Шумарски факултет, Београд.
83. **Ристић, Р.**; Трифуновић, М. (2009): *Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.
84. **Ристић, Р.**; Трифуновић, М. (2009): *Студија о процени утицаја на животну средину-Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаник“)*, Шумарски факултет, Београд.
85. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Оџаци*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.
86. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Опово*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.
87. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Кикинда*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.
88. **Ристић, Р.**; Радосављевић, С. (2009): *Пројектно-техничка документација подизања пољозащитних појасева на територији општине Апатин*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник.
89. **Ристић, Р.**; Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Житиште*, Plant Art., Нови Сад.
90. **Ристић, Р.**; Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Нова Црња*, Plant Art, Нови Сад.
91. **Никић, З.**; **Ристић, Р.**; Радић, Б. (2010): *Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.
92. **Никић, З.**; **Ристић, Р.**; Радић, Б. (2010): *Извештај о изведеним радовима I фазе истраживања према пројекту: Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.

93. **Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2010): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Нови Бечеј*, Plant Art, Нови Сад.
94. Moreno, E. L.; Mihajlov, A.; **Ristić, R.** (2010): *Efficient ways for GHG emissions reductions within the post-Kyoto framework-Technical Proposal*, Garrigues Medio Ambiente, Madrid, Spain.
95. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Идејни пројекат уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд.
96. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Студија оправданости за потребе уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд.
97. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Пројекат ревитализације „плаво-зелених“ коридора на ужем градском подручју Београда (на примеру слива Каљавог потока)*, Шумарски факултет, Београд.
98. **Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2011): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Бач*, Plant Art, Нови Сад.
99. Никић, З.; **Ристић, Р.** (2011): *Пројекат детаљних хидрогеолошких истраживања слабо минералне природне изворске воде каптираног извора Бијела Чесма на експлоатационом простору Е-25, на Златибору, општина Чајетина, у циљу израде II елабората о резервама подземних вода*, Шумарски факултет, Београд.
100. **Ристић, Р.;** Брадић, Н. (2011): *Пројекат уређења трга Слободе у Пожеги-књига 4: Пројекат уређења зелених површина*, Хидропројекат Саобраћај, Београд.
101. Никић, З.; **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *I Анекс пројекта: Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.
102. Медаревић, М.; **Ристић, Р.;** Пешић, Б.; Обрадовић, С.: *Регионални Просторни План Златиборског и Моравичког управног округа-Концепт плана (радна верзија): Заштита и коришћење шумског земљишта*, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2011.
103. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Главни пројекат уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд.
104. **Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2011): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Кула*, Plant Art, Нови Сад.
105. Никић, З.; **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2011): *Извештај о изведеним радовима II фазе истраживања према пројекту: Утицај геолошких и хидрогеолошких услова на појаву деструктивних ерозионих процеса и бујичних поплава на простору Србије*, Шумарски факултет, Београд.
106. **Ристић, Р.;** Кораћ, Ј. (2011): *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Чока*, Plant Art, Нови Сад.
107. **Ристић, Р.;** Ставретић, Н. (2011): *Главни пројекат оснивања расадника садног материјала у кругу ТЕ „Никола Тесла“ Б*, Шумарски факултет, Београд.
108. **Ристић, Р.;** Милијић, С.; Петрић, Ј.; Крунић, Н.; Радић, Б. (2012): *Стратегија одрживог развоја општине Стари град*, Шумарски факултет, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд.
109. **Ристић, Р.;** Радић, Б.; Чакмак Д.; Гвозденов, В.; Јацић, Н.; Малушевић, И. (2012): *Катастар загађивача на територији општине Стари град-Извештај II фаза*, Шумарски факултет, Институт за земљиште, Београд.
110. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2012): *Оперативни план за одбрану од бујичних поплава на водотоковима II реда на територији Града Краљева за 2012. годину*, Шумарски факултет, Београд.
111. **Ристић, Р.;** Радић, Б. (2012): *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње четвороседне жичаре „Бабин зуб“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина*, Шумарски факултет, Београд.

- 112. Ристић, Р.; Радић, Б. (2012):** *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње гондоле „Јабучко равниште“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина, Шумарски факултет, Београд.*
- 113. Ристић, Р.; Радић, Б. (2012):** *„Плаво-зелени“ коридори-истраживања могућности ревитализације слива Јелезовачког потока и околних шумских површина, Шумарски факултет, Београд.*
- 114. Милијић, С.; Ристић, Р. (2012):** *План генералне регулације за туристички центар „Голема река“ са туристичким пунктом „Мирица“, туристички пункт „Козарница“ и Сектор алпског скијалишта „Голема река“, општина Књажевац-Правила уређења и заштите шума и шумског земљишта (зелених површина) за потребе изградње скијашке инфраструктуре (алпских стаза и жичара), ИАУС, Београд.*
- 115. Ристић, Р.; Радић, Б. (2013):** *„Пројекат истраживања и валоризације простора Милићевог брда и дунавских острва као потенцијално значајних природних вредности“, Шумарски факултет, Београд.*
- 116. Михајловић, И.; Ристић, Р.; Срна, П. (2013):** *„Главни пројекат уређења слива и регулације реке Видрењаки ушћа њених притока Ресника, Печаонице и Сврачићког потока“, „Ехтинг“, Београд.*
- 117. Костадинов, С.; Ристић, Р.; Драговић, Н. (2014):** *„Хидролошко-хидрауличка студија о узроцима поплава на подручју Крупња маја 2014. године“, Шумарски факултет, Београд.*
- 118. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Идејни пројекат регулације Завојничке реке и Глеђевачког потока“, Шумарски факултет, Београд.*
- 119. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Студија оправданости-Идејни пројекат регулације Завојничке реке и Глеђевачког потока“, Шумарски факултет, Београд.*
- 120. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Плаво-зелени“ коридори - Истраживање могућности ревитализације слива потока Паригуз и околних шумских површина Шумарски факултет, Београд.*
- 121. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Плаво-зелени“ коридори - Истраживање могућности ревитализације слива Раковичког потока и околних шумских површина, Шумарски факултет, Београд.*
- 122. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Истраживање, валоризација и заштита дела простора Аде Циганлије“, Шумарски факултет, Београд.*
- 123. Ристић, Р. et al. (2015):** *„Противминско деловање након поплава, регионални одзив у кризи, развој технологија и изградња капацитета–на примеру слива Кнеселачког потока“, Шумарски факултет, Београд.*
- 124. Ристић, Р. et al. (2015):** *Студија пошумљавања: Студија вишенаменских зелено-плавих коридора општине Србобран, Шумарски факултет, Београд.*
- 125. Ристић, Р. et al. (2016):** *Оперативни План за одбрану од бујичних поплава на водотоковима II реда на територији Градске Општине Лазаревац за 2016. годину, Ehting, Београд.*
- 126. Ристић, Р. et al. (2016):** *Испитивање ерозионих и бујичних процеса као фактор настанка поплава у Западној Србији са препорукама и решењима, Шумарски факултет, Београд*
- 127. Ристић, Р. et al. (2016):** *Улога шумских екосистема Западне Србије у превенцији бујичних поплава, Шумарски факултет, Београд*
- 128. Ристић, Р. et al. (2017):** *Оперативни План за одбрану од бујичних поплава на реци Грачаница-профил МХЕ „Орлић“, Шумарски факултет, Београд.*
- 129. Ристић, Р. et al. (2017):** *Оперативни План за одбрану од бујичних поплава на реци Грачаница-профил МХЕ „Сеоце“, Шумарски факултет, Београд.*
- 130. Ристић, Р. et al. (2017):** *Оперативни План за одбрану од бујичних поплава на реци Грачаница-профил МХЕ „Вуково брдо“, Шумарски факултет, Београд.*
- 131. Ристић, Р. et al. (2017):** *Оперативни План за одбрану од бујичних поплава на реци-профил МХЕ „Варошка река“, Шумарски факултет, Београд.*

- 132. Ристић, Р et al. (2017):** Испитивање утицаја мреже шумских путева и влака на интензитет површинског отицаја и ерозионих процеса за потребе ПП „СТАРА ПЛАНИНА“ за ШГ „ПИРОТ“ – Пирот за 2017. годину, Шумарски факултет, Београд
- 133. Ристић, Р et al. (2017):** Мониторинг деградиционих ерозионих процеса у ПП „Стара планина“ за ШГ „Тимочке шуме“, Бољевац, Шумарски факултет, Београд
- 134. Ристић, Р et al. (2017):** Мишљење о ефектима до сада изведених техничких и биотехничких радова на заштити насеља Текија од бујичних вода, Шумарски факултет, Београд
- 135. Ристић, Р et al. (2017):** Мишљење о врстама за антиерозионо пошумљавање на подручју насеља Текија у оквиру НП Ђердап са предлогом решења
- 136. Ристић, Р et al. (2018):** Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Јужне Мораве–Лева страна слива Јужне Мораве од Сталаћа до границе слива реке Јабланице, Шумарски факултет, Београд и Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ АД, Београд.
- 137. Ристић, Р. et al. (2018):** Стручни елементи нацрта за Правилник о садржини и начину израде карте ерозије, Шумарски факултет, Београд.
- 138. Ристић, Р. et al. (2018):** Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Западне Мораве–Лева страна слива Јужне Мораве од Сталаћа до границе слива реке Јабланице, Шумарски факултет, Београд и Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ АД, Београд.
- 139. Ристић, Р. et al. (2018):** Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Саве–Лева страна слива Јужне Мораве од Сталаћа до границе слива реке Јабланице, Шумарски факултет, Београд и Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ АД, Београд.
- 140. Ристић, Р. et al. (2018):** Катастар еродираних и деградираних површина за ШГ „Пирот“ за 2018. годину, Шумарски факултет, Београд.
- 141. Ристић, Р. et al. (2018):** План за проглашење ерозионих подручја на територији општине Кучево, Шумарски факултет, Београд.
- 142. Ристић, Р. et al. (2018):** Смернице за одрживо планирање и управљање сливним подручјима малих хидроелектрана у заштићеним природним добрима, Шумарски факултет, Београд.
- 143. Ристић, Р. (2018):** Годишњи извештај о активностима на примени РИО Конвенција у Републици Србији (2018), UNDP, Београд.
- 144. Ристић, Р. et al. (2019):** Дигитална биоколошка основа Футошког парка као део катастра зелених површина Новог Сада, Шумарски факултет, Београд.
- 145. Ристић, Р. et al. (2019):** „Плаво-зелени“ коридори - Истраживање могућности ревитализације слива потока Прецица и околних шумских површина, Шумарски факултет, Београд.
- 146. Ристић, Р. et al. (2019):** Управљање водним и земљишним ресурсима у циљу превенције ерозионих процеса, бујичних поплава и клизишта у Националном парку „Ђердап“, Шумарски факултет, Београд.
- 147. Ристић, Р. (2019):** Годишњи извештај о активностима на примени РИО Конвенција у Републици Србији (2019), UNDP, Београд.
- 148. Ристић, Р. et al. (2019):** Пројекат уређења приобаља Каљавог потока на деоници од тролејбуске окретнице до улива Бањичког потока, Шумарски факултет, Београд.
- 149. Ристић, Р. et al. (2022):** Студија о заснивању брзорастућих енергетских засада врбе (*Salix viminalis*-var. *Inger*) са кратким ротационим циклусом и вегетативном регенерацијом, Шумарски факултет, Београд.
- 150. Ристић, Р. et al. (2023):** Техничка подршка припреми планова заштите од ерозије на простору Федерације БиХ и Брчко Дистрикта, Држава Босна и Херцеговина-Европска помоћ/140327/DH/SER/BA.

3.2. У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде

1. Корито Баричке реке - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1986: *Главни пројекат уређења корита Баричке реке*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
2. Корито потока Шушњарица од км 0+287.65 до км 1+347.13 - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1986: *Главни пројекат уређења корита потока Шушњарица од км 0+287.65 до км 1+347.13*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
3. Корито Стубичког потока - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1986: *Главни пројекат уређења корита Стубичког потока од км 0+181.20 до км 1+655.55*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
4. Корито реке Турије - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1986: *Главни пројекат уређења корита реке Турије*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
5. Корито реке Бељанице - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1986: *Главни пројекат уређења корита реке Бељанице*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
6. Корито Јеленског потока - (Станковић, И.; **Ристић, Р.**, 1987: *Главни пројекат уређења корита Јеленског потока*, Водопривредна Организација Београд, Београд).
7. Водозахватна грађевина („тиролски прелив“) - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1991: *Идејни пројекат за водоснабдевање Крупња*, Шумарски факултет, Београд).
8. Хидролошка станица - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1991: *Главни пројекат хидролошке станица на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
9. Пастрмски рибњак - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1992: *Главни пројекат пастрмског рибњака на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
10. Дренажа терена - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1993: *Главни пројекат дренаже терена око виле Власта на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
11. Кућна канализација - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1993: *Главни пројекат кућне канализације у студентском насељу на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
12. Корито Мионичке реке - (Јевтић, Љ.; Костадинов, С.; **Ристић, Р.**, 1994: *Регулација корита Мионичке реке у зони железничког моста на прузи Београд-Бар*, Шумарски факултет, Београд).
13. Корито Доброг потока - (Јевтић, Љ.; **Ристић, Р.**, 1995: *Главни пројекат уређења корита Доброг потока поред старе крупњанске цркве Свето Успеније Пресвете Богородице*, Шумарски факултет, Београд).
14. Каптажа и чесма - (**Ристић, Р.**, 2000: *Пројекат каптаже и чесме (у част професора Милутина Симоновића)*, Шумарски факултет, Београд).
15. Обалоутврда на реци Колубари - (Ђековић, В.; **Ристић, Р.**, 2001: *Главни пројекат десне обалоутврде на реци Колубари у зони к.п. бр.58/6-К.О. Белошевац*, Шумарски факултет, Београд).
16. Реконструкција Градског парка у Требињу – (**Ристић, Р.**; Вујичић, Д.; Скочајић, Д., 2002: *Главни пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд).
17. Заштита корита Новоселског потока од ерозије – (**Ристић, Р.**; Ђековић, В.; Ракочевић, Ђ.; Малушевић, И., 2004: *Главни пројекат заштите шумског земљишта и шумског екосистема од ерозије (објекат НОРЦЕВ-Фрушка Гора)*, Шумарски факултет, Београд).
18. Уређење терена, основна школа Бранко Радичевић, Батајница - (**Ристић, Р.**; Васиљевић, Н., 2004: *Главни пројекат уређења терена, свеска 9, основна школа Бранко Радичевић-Батајница*, Шумарски факултет, Београд).
19. Уређење и озелењавање обданишта у Миријеву – (**Ристић, Р.**; Брзаковић, У.; Гвоздић, О., 2004: *Главни пројекат уређења и озелењавања КДУ-Миријево*, Београд).
20. Пошумљена површина на Гочу – (**Ристић, Р.**; Шкорић, М.; Стефановић, М., 2004: *Пројекат за нове технологије пошумљавања*, Шумарски факултет, Београд).

21. Противерозиона заштита косина на површинском копу "Кишњева Глава" - (**Ристић, Р.**; 2005: *Противерозиона заштита косина* – у оквиру *Главног рударског пројекта за трајну обуставу радова на површинском копу "Кишњева Глава"* - Раковац (Вујић, С. et al.) Рударско-геолошки факултет, Београд).
22. Регулација Јелашничке реке – (**Ристић, Р.**; Трифуновић, М.; Стефановић, М., 2005: *Главни пројекат регулације Јелашничке реке у селу Јелашница-општина Лесковац*, Шумарски факултет, Београд).
23. Заштитни појас зеленила од саобраћајнице Т6 до улице Душана Вукасовића – (**Ристић, Р.**; Гвоздић, О., 2005: *Пројекат заштите земљишта од ерозије* (интегрални део *Пројекта заштитног појаса зеленила од саобраћајнице Т6 до улице Душана Вукасовића*), Зеленило Београд, Београд).
24. Регулација Козарске реке - (Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З., 2005: *Главни пројекат регулације Козарске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд).
25. Уређење корита Борске реке - (Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З., 2005: *Главни пројекат уређења Борске реке*, институт "Јарослав Черни", Београд).
26. Уређење бујичних потока у Лебану – (Стефановић, М.; Гавриловић, З.; **Ристић, Р.**; Милојевић, М.; Волф, З., 2005: *Главни пројекат уређења бујичних потока у Лебану*, институт "Јарослав Черни", Београд).
27. Заштита и озелењавање шкарпе бензинске станице Лозовичка чесма – (**Ристић, Р.**, 2006: *Пројекат противерозионе заштите и озелењавања шкарпе бензинске станице Лозовичка чесма*, НИС Југопетрол, Београд).
28. Ветрозаштитни појасеви у општини Сента – (**Ристић, Р.**; Радосављевић, С., 2006: *Главни пројекат пошумљавања и*, „Врт дизајн“ Д.О.О., Ветерник).
29. Реконструкција и заштита каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору – (**Ристић, Р.**; Никић, З.; Љујић, М.; Мрваљевић, В., 2007: *Главни пројекат реконструкције и заштите каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд).
30. Уређење и озелењавање простора у кругу винарије Анђелић-Требиње - (Шаренац, С.; **Ристић, Р.**, 2007: *Главни пројекат уређења и озелењавања простора у кругу винарије Анђелић-Требиње*, Шумарски факултет, Београд).
31. Санација корита Камишне реке - (**Ристић, Р.**, 2007: *Елаборат санације последица поплаве на сливу Камишне реке-Мокра Гора*, Шумарски факултет, Београд).
32. Санација и противерозиона заштита ски-стазе Коњарник - (**Ристић, Р.**, 2007: *Елаборат хитних санационих радова на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд).
33. Погон за флаширање слабоминералне природне изворске воде из каптираног извора "Бијела чесма" - (**Ристић, Р.**; Никић, З.; Мрваљевић, В., 2008: *Главни пројекат експлоатације слабоминералне природне изворске воде из каптираног извора "Бијела чесма" на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд).
34. Санација и проширење микро-акумулације „Мали Караман“ - (**Ристић, Р.**; Станковић, Б.; Никић, З.; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат санације и проширења микро-акумулације „Мали Караман“ на планини Копаник*, Шумарски факултет, Београд).
35. Ски-стаза "Сунчана долина" на Старој планини - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд).
36. Ски-стаза "Црни врх" на Дивчибарама – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд).
37. Објекти за заштиту од ерозије и бујичних поплава на Зубској реци и Репушком потоку, на Старој планини – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Пројекат хитних интервенција на заштити од*

ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока, Шумарски факултет, Београд).

38. Ски-стазе „Чигота“, „Торник“ и „Змајевац“ на Златибору – (Ристић, Р.; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд).

39. Ски-стазе „Панчићев врх“ и „Караман-гребен Б“ на Копаонику – (Ристић, Р.; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаоник"*, Шумарски факултет, Београд).

40. Ски-стаза Коњарник на Старој планини – (Ристић, Р.; Радић, Б., 2008: *Пројекат хитних интервенција на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд).

41. Уређење корита Хиландарског потока на Светој Гори - (Ристић, Р. et. al., 2008: *Главни пројекат уређења Хиландарског потока*, Шумарски факултет; ЈП „Србијаводе“; Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд).

42. Пољозаштитни појасеви и ваншумско зеленило на територији општине Бачки Петровац – (Ристић, Р.; Радосављевић, С., 2008: *Пројектно-техничка документација пошумљавања пољозаштитних појасева и ваншумског зеленила на територији општине Бачки Петровац*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник).

44. Ски-стаза "Бријежђа" у Новој Вароши – (Ристић, Р.; Радић, Б., 2009: *Главни пројекат противерозионе заштите и уређења ски-стазе "Бријежђа" у Новој Вароши*, Шумарски факултет, Београд).

45. Ретардациона преграда на потоку Дубока, у оквиру ски-центра „Копаоник“ – (Ристић, Р.; Трифуновић, М., 2009: *Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаоник“)*, Шумарски факултет, Београд).

46. Пољозаштитни појасеви на територији општине Оџаци - (Ристић, Р.; Радосављевић, С., 2009: *Пројектно-техничка документација подизања пољозаштитних појасева на територији општине Оџаци*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник).

47. Пољозаштитни појасеви на територији општине Опово - (Ристић, Р.; Радосављевић, С., 2009: *Пројектно-техничка документација подизања пољозаштитних појасева на територији општине Опово*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник).

48. Пољозаштитни појасеви на територији општине Кикинда - (Ристић, Р.; Радосављевић, С., 2009: *Пројектно-техничка документација подизања пољозаштитних појасева на територији општине Кикинда*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник).

49. Пољозаштитни појасеви на територији општине Апатин - (Ристић, Р.; Радосављевић, С., 2009: *Пројектно-техничка документација подизања пољозаштитних појасева на територији општине Апатин*, Врт дизајн Д.О.О., Ветерник).

50. Пољозаштитни појасеви на територији општине Житиште - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2010: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозаштитних појасева на територији општине Житиште*, Plant Art., Нови Сад).

51. Пољозаштитни појасеви на територији општине Нова Црња - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2010: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозаштитних појасева на територији општине Нова Црња*, Plant Art, Нови Сад).

52. Пољозаштитни појасеви на територији општине Нови Бечеј - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2010: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозаштитних појасева на територији општине Нови Бечеј*, Plant Art, Нови Сад).

53. Пољозаштитни појасеви на територији општине Бач - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2011: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозаштитних појасева на територији општине Бач*, Plant Art, Нови Сад).

54. Уређење зелених површина на тргу Слободе у Пожеги - (Ристић, Р.; Брадић, Н., 2011: *Пројекат уређења трга Слободе у Пожеги-књига 4: Пројекат уређења зелених површина*, Хидропројекат Саобраћај, Београд).
55. Уређење простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“ на Старој планини - (Ристић, Р.; Радић, Б., 2011: *Главни пројекат уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд).
56. Пољозащитни појасеви на територији општине Кула - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2011: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Кула*, Plant Art, Нови Сад).
57. Пољозащитни појасеви на територији општине Чока - (Ристић, Р.; Кораћ, Ј., 2011: *Пројектно-техничка документација за подизање пољозащитних појасева на територији општине Чока*, Plant Art, Нови Сад).
58. Рекултивација терена на коридору трасе четвороседне жичаре „Бабин зуб“ на Старој планини - (Ристић, Р.; Радић, Б., 2012: *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње четвороседне жичаре „Бабин зуб“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина*, Шумарски факултет, Београд).
59. Рекултивација терена на коридору трасе гондоле „Јабучко равниште“ на Старој планини (Ристић, Р.; Радић, Б., 2012: *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње гондоле „Јабучко равниште“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина*, Шумарски факултет, Београд).
60. Уређења корита реке Видрењак и потока Печаоница - (Михајловић, И.; Ристић, Р.; Срна, П., 2013: *„Главни пројекат уређења слива и регулације реке Видрењак и ушћа њених притока Ресника, Печаонице и Сврачићког потока“*, „Ехтинг“, Београд).
61. Регулација Завојничке реке и Глеђевачког потока - (Ристић, Р. et al., 2015: *„Идејни пројекат регулације Завојничке реке и Глеђевачког потока“*, Шумарски факултет, Београд).
62. Интерактивана карта ерозије Федерације БиХ и Брчко Дистрикта (у ГИС окружењу и штампаној форми) (Ристић, Р. et al., 2023: *Техничка подршка припреми планова заштите од ерозије на простору Федерације БиХ и Брчко Дистрикта, Држава Босна и Херцеговина-Европска помоћ/140327/DH/SER/BA*.

3.3. Руковођење реализацијом привредних пројеката

1. Пастрмски рибњак на Гочу – (Јевтић, Љ.; Ристић, Р., 1992: *Главни пројекат пастрмског рибњака на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
2. Дренажа терена око виле „Власта“ на Гочу – (Јевтић, Љ.; Ристић, Р., 1993: *Главни пројекат дренаже терена око виле „Власта“ на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
3. Кућна канализација у студентском насељу на Гочу – (Јевтић, Љ.; Ристић, Р., 1993: *Главни пројекат кућне канализације у студентском насељу на Гочу*, Шумарски факултет, Београд).
4. Каптажа и чесма на Гочу (у част професора Милутина Симоновића) – (Ристић, Р., 2000: *Пројекат каптаже и чесме (у част професора Милутина Симоновића)*, Шумарски факултет, Београд).
5. Реконструкција Градског парка у Требињу - (Ристић, Р.; Вујичић, Д.; Скочајић, Д., 2002: *Главни пројекат реконструкције Градског парка у Требињу*, Шумарски факултет, Београд).
6. Пошумљена падина на Гочу – (Ристић, Р.; Шкорић, М.; Стефановић, М., 2004: *Пројекат за нове технологије пошумљавања*, Шумарски факултет, Београд).
7. Реконструкција и заштита каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору, СО Чајетина - (Ристић, Р.; Никић, З.; Љујић, М.; Мрваљевић, В., 2007: *Главни пројекат реконструкције и заштите каптажне грађевине извора Бијела чесма на Златибору-СО Чајетина*, Шумарски факултет, Београд).

8. Уређење и озелењавање простора у кругу винарије Анђелић, Требиње - (Шаренац, С.; **Ристић, Р.**, 2007: *Главни пројекат уређења и озелењавања простора у кругу винарије Анђелић-Требиње*, Шумарски факултет, Београд).
9. Санација корита Камишне реке, Мокра Гора – (**Ристић, Р.**, 2007: *Елаборат санације последица поплаве на сливу Камишне реке-Мокра Гора*, Шумарски факултет, Београд).
10. Уређење и противерозиона заштита ски-стазе „Коњарник“, Стара планина - (**Ристић, Р.**, 2007: *Елаборат хитних санационих радова на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд).
11. Уређење и противерозиона заштита ски-стазе "Сунчана долина", Стара планина - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Сунчана долина" на Старој планини*, Шумарски факултет, Београд).
12. Уређење и противерозиона заштита ски-стазе "Црни врх", Дивчибаре - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стазе "Црни врх" на Дивчибарама*, Шумарски факултет, Београд).
13. Објекти за заштиту од ерозије и бујичних поплава на Зубској реци и Репушком потоку (три габионске и две бетонске преграде), Стара планина - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Пројекат хитних интервенција на заштити од ерозије и бујичних поплава на сливовима Зубске реке и Репушког потока*, Шумарски факултет, Београд).
14. Уређење и противерозиона заштита ски-стаза "Змајевац", „Торник“ и „Чигота“, Торник__ - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите ски-стаза у ски-центру "Торник" на Златибору*, Шумарски факултет, Београд).
15. Уређење и противерозиона заштита ски-стаза "Панчићев врх" и „Караман гребен Б“, Копаоник - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Главни пројекат противерозионе заштите терена у оквиру скијалишта "Копаоник"*, Шумарски факултет, Београд).
16. Уређење и противерозиона заштита ски-стазе "Коњарник", Стара планина - (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2008: *Пројекат хитних интервенција на противерозионој заштити ски-стазе Коњарник*, Шумарски факултет, Београд).
17. Уређење и противерозиона заштита ски-стаза "Бријежђа", Нова Варош – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2009: *Главни пројекат противерозионе заштите и уређења ски-стазе "Бријежђа" у Новој Вароши*, Шумарски факултет, Београд).
18. Ретардациона преграда на потоку Дубока, Копаоник – (**Ристић, Р.**; Трифуновић, М., 2009: *Главни пројекат ретардационе преграде на потоку Дубока (у оквиру ски-центра „Копаоник“)*, Шумарски факултет, Београд).
19. Уређење простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“ – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2011: *Главни пројекат уређења простора изнад ски стаза „Коњарник 1 и 2“*, Шумарски факултет, Београд).
20. Рекултивација терена на траси четвороседне жичаре „Бабин зуб“, Стара планина – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2012: *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње четвороседне жичаре „Бабин зуб“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина*, Шумарски факултет, Београд).
21. Рекултивација терена на траси гондоле „Јабучко равниште“, Стара планина – (**Ристић, Р.**; Радић, Б., 2012: *Елаборат рекултивације терена за пројекат изградње гондоле „Јабучко равниште“ са пратећим ски стазама у оквиру ски центра Стара планина*, Шумарски факултет, Београд).

4. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.1. Техничко решење М81

Ново техничко решење на међународном нивоу (категорија M81): *Просторна идентификација ерозионих процеса применом метода даљинске детекције у процесу израде Карте ерозије земљишта* (аутори: Половина, С.; Радић, Б.; Ристић, Р.; Милчановић, В.). Приложено је решење МНО (матични научни одбор) за уређење, заштиту и коришћење вода, земљишта и ваздуха (од 27.05.2024.).

4.2. Уређивачки одбори часописа

1. Члан уређивачког одбора часописа **SPATIUM** - International Review (M24)
2. Члан редакцијског колегијума часописа „Водопривреда“ (M51)
3. Члана Редакционог одбора часописа „Заштита природе“ (M52)

4.3. Чланство у организацијама

1. Члан је **IAHS** (International Association of Hydrological Sciences)
2. Члан **WASWC** (World Association for Soil and Water Conservation)
3. Члан **ИКС** (Инжењерска Комора Србије, лиценце бр. 375791204 и 373791104)
4. Члан **Друштва бујичара Србије**
5. Члан **АПП** (Асоцијација просторних планера).
6. Члан **Комисије за стандарде** (КС У 113)-Хидротехника, мерење протока течности, у отвореним каналима (решење бр. 2/4-01-1/9, од 20.01.2000-Савезна Република Југославија, Савезно Министарство за развој, науку и животну средину, Савезни Завод за стандардизацију).
7. Члан **Комисије за стручну контролу просторних планова општина** (решење бр. 350-01-00820/2004-10, од 08.09.2004; 119-01-00165/2005-10, од 01.07.2005-Министарство за капиталне инвестиције)
8. Члан **Комисије за стручну контролу регионалних просторних планова, просторних планова подручја посебне намене и просторних планова општина** (при Министарству за животну средину и просторно планирање). Учествовао је у стручној контроли 63 просторна плана.
9. Члан **Радне групе за праћење реализације активности из „Акционог Плана адаптације на климатске промене са проценом рањивости“** (Градоначелник Града Београда, решење бр. 020-3666/16-Г).

4.4. Одбор међународне конференције

1. *International Conference Land Conservation, LANDCON Tara, 2009* (члан организационог одбора)
2. *First Serbian Forestry Congress under slogan: Future with Forest, 2010* (председник организационог одбора)
3. *Деградација и заштита земљишта*, Шумарски факултет, Београд, 2016 (члан организационог одбора)
4. *CircleU National Conference: Climate Change From Academia to Policy, Belgrade, 2023* (председник организационог одбора).

4.5. Уводно предавање на конференцији

1. *The Implementation of the European Landscape Convention (ELC): The England Forestry Action Plan as a Model for the Implementation ELC in Serbia Forestry sector, First Serbian Forestry Congress under slogan: Future with Forest, 2010, Belgrade.*

2. *Бујичне поплаве и ерозија као доминантан фактор деградације земљишта у Србији – концепт превенције и заштите*, конференција „Деградација и заштита земљишта“, Шумарски факултет, Београд 2016

3. *The role of Forest Ecosystems in the process of mitigation and adaptation to effects of climate changes*, International scientific conference „Sustainable forestry – fact or fiction?“ -70 year jubilee of the Faculty of Forestry in Skopje, North Macedonia.

5. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1. Менторство

5.1.1. Ментор одбрањених докторских дисертација

1. Докторска дисертација: *Деформација корита и стабилност тла и објеката у бујичним токовима*, кандидата мр **Драгомира Мисиловића** (одбрањена 2011 године-Шумарски факултет).

2. Докторска дисертација: *Ерозија као фактор деградације предела у скијашким центрима Србије*, кандидата дипл. инж. **Бориса Радића**: (одбрањена 2014 године-Шумарски факултет).

3. Докторска дисертација: *Развој методологије за одређивање зоне заштите од површинског наноса на експерименталним деоницама слива реке Дрине*, кандидата мр **Данице Жупански**: (одбрањена 2014 године-Шумарски факултет).

4. Докторска дисертација: *Заштита од ерозије и бујичних поплава као елемент система заштите животне средине на територији града Београда*, кандидата дипл. инж. **Горана Тривана** (одбрањена 2018 године-Шумарски факултет).

5. Докторска дисертација: *Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова на бујичним сливима југоисточне Србије*, кандидата мастер инжењера шумарства **Јасмине Радоњић**: (одбрањена 2018 године-Шумарски факултет).

6. Докторска дисертација: *Ерозиони и седиментациони процеси на сливним подручјима малих водних акумулација на подручју града Београда и Фрушке горе*, кандидата дипл. инж. **Александра Анђелковића** (одбрањена 2019 године-Шумарски факултет).

7. Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, израду извештаја о израђеној д.д. и јавну одбрану, кандидата **Николе Живановића**: *Отпорност земљишта као индикатор механизма настанка ерозионог процеса* (одбрањена 2021 године-Шумарски факултет).

8. Докторска дисертација: *Развој методологије за идентификацију ерозионих подручја као елемент система у превенцији бујичних поплава*, кандидата дипл. инж. **Вукашина Милчановића** (одбрањена 2021 године-Шумарски факултет).

9. Докторска дисертација: *Компарација метода за квантификацију интензитета ерозионих процеса - студија случаја подручја генералног плана Београда*, кандидата мастер инжењера шумарства **Синише Половине** (одбрањена 2022 године-Шумарски факултет).

5.1.2. Ментор докторских дисертација

1. Докторска дисертација: *Ерозија земљишта на подручју Фрушке Горе као фактор засипања микроакумулација*, кандидата дипл. инж. **Уроша Љубобратовића** (2011 године--Шумарски факултет).

2. Докторска дисертација: *Моделирање хидрограма великих вода на бујичним водотоковима у Србији за потребе интегралне противерозионе заштите*, кандидата дипл. инж. **Вање Вукелић** (2015 године-Шумарски факултет).
3. Докторска дисертација: *Временски и просторни распоред развоја противерозионих система*, кандидата мастер инжењера шумарства **Ивана Малушевића** (2020 године-Шумарски факултет).
4. Докторска дисертација: *Ефекти противерозионих радова у сливном подручју акумулација „Ђелије“ и “Селова”*, кандидата дипл. инж. **Ирине Миловановић** (2020 године-Шумарски факултет).
5. Докторска дисертација: *Експериментално испитивање утицаја чинилаца кишних падавина на ерозију земљишта*, кандидата мастер инжењера шумарства **Вукашина Рончевића** (2021 године-Шумарски факултет).
6. Докторска дисертација: *Унапређење концепта израде оперативних планова за одбрану од поплава на водама II реда на експерименталном сливу реке Колубаре*, кандидата мастер инжењера шумарства **Александра Дробњака** (2021 године-Шумарски факултет).
7. Докторска дисертација: *Интегрална противерозиона заштита непосредног окружења Плавског језера од границе са Албанијом до Плава*, кандидата магистра заштите животне средине **Данијеле Величковић** (2021 године-Шумарски факултет).
8. Докторска дисертација: *Улога планских докумената у систему превенције ерозионих процеса и бујичних поплава-студија просторног планирања подручја приоритетних сливова водоакумулација јужне и западне Србије*, кандидата мастер инжењера шумарства **Љубише Безбрадице** (2022 године-Шумарски факултет).

5.1.3. Ментор одбрањених мастер радова

1. Мастер рад: *Анализа поплава у сливу реке Колубаре (у периоду 2000-2010)*, кандидата дипл. инж. **Јелене Мићић** (одбрањен 2011 године-Шумарски факултет).
2. Мастер рад: *Примена ГИС-а у анализи ризика од експлозивних средстава на бујичним сливовима у Србији*, кандидата дипл. инж. **Ивана Малушевића** (одбрањен 2015 године-Шумарски факултет).
3. Мастер рад: *Проблематика бујичних поплава са аспекта европских директива, домаће законске и планске регулативе*, кандидата дипл. инж. **Љубише Безбрадице** (одбрањен 2014 године-Шумарски факултет).
4. Мастер рад: *Заштита од ерозије и уређење бујичних токова у Ирану*, кандидата дипл. инж. **Махди Алиреза Накхавали** (одбрањен: 2014 године-Шумарски факултет).
5. Мастер рад: *Просторна и временска анализа деградације природних ресурса на сливу реке Ликодре*, кандидата дипл. инж. **Синише Половине** (одбрањен 2014 године-Шумарски факултет).
6. Мастер рад: *Просторна и временска анализа деградације природних ресурса на сливу реке Ликодре*, кандидата дипл. инж. **Синише Половине** (одбрањен 2014 године-Шумарски факултет).
7. Мастер рад: *Бујичне поплаве у Великој и Малој Каменици у септембру 2014: Узроци и отклањање последица*, кандидата дипл. инж. **Луке Матовића** (одбрањен 2018 године-Шумарски факултет).
8. Мастер рад: *Негативни еколошки ефекти мини хидролектрана у свету*, кандидата дипл. инж. **Анђелије Илић** (одбрањен 2019 године-Шумарски факултет).
9. Мастер рад: *Концепт интегралне заштите земљишних и водних ресурса у Парку природе „Стара планина“-сливови Дојкиначке и Јеловичке реке*, кандидата дипл. инж. **Игора Петровића** (одбрањен 2019 године-Шумарски факултет).
10. Мастер рад: *Процена интензитета ерозије и проноса наноса применом RUSLE модела на сливу Овчињске реке*, кандидата дипл. инж. **Петра Нешковића** (одбрањен 2020 године-Шумарски факултет).

11. Мастер рад: *Интегрално уређење слива реке Бјелице*, кандидата дипл. инж. **Бојана Крљанчевића** (одбрањен 2021 године-Шумарски факултет).
12. Мастер рад: *Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова на сливу Честинске реке*, кандидата дипл. инж. **Николе Станишића** (одбрањен 2022 године-Шумарски факултет).
13. Мастер рад: *Заштита од ерозије и превенција бујичних поплава кроз концепт генералног уређења слива реке Раље*, кандидата дипл. инж. **Лазара Радуловића** (одбрањен 2022 године-Шумарски факултет).
14. Мастер рад: *Савремени приступ за противерозионо уређење сливова*, кандидата дипл. инж. **Чедомира Бобића** (одбрањен 2023 године-Шумарски факултет).
15. Мастер рад: *Просторна идентификација ерозионих процеса са применом противерозионих радова на подручју Кантона Сарајево*, кандидата дипл. инж. **Шемсе Имшировић** (одбрањен 2023 године-Шумарски факултет).

5.1.4. Ментор одбрањених магистарских теза

1. Магистарски рад: *Појава и мониторинг бујичних поплава у реалном времену на сливу Топчидерске реке*, кандидата дипл. инж. **Милутина Стефановића** (2014 године-Шумарски факултет).
2. Магистарски рад: *Ефекти изведених противерозионих радова на подручју Ибарске клисуре на деоници од Биљановца до Матаруга*, кандидата дипл. инж. **Милоша Батала** (2016 године-Шумарски факултет).

5.1.5. Члан комисије за оцену научне заснованости теме, оцену и одбрану докторске дисертације

1. Докторска дисертација: *Утицај изведених техничких и биолошких радова на интензитет ерозионих процеса у сливу Трговишког Тимока*, кандидата магистра **Светлане Билибајкић** (2012 године-Шумарски факултет).
2. Докторска дисертација: *Ефекти противерозионих радова на стање ерозије у Грделичкој клисури и Врањској котлини*, кандидата мр **Соње Брауновић** (2013 године-Шумарски факултет).
3. Докторска дисертација: *Процена ризика од бујичних поплава у Србији*, кандидата мр **Јелене Ковачевић-Мајкић** (2013 године-Географски факултет Универзитета у Београду).
4. Докторска дисертација: *Интегрални концепт заштите слива и хидрографске мреже у циљу претварања ретензија у акумулације за водоснабдевање*, кандидата мр **Миланка Љујића** (2013 године-Грађевински факултет Универзитета у Београду).
5. Докторска дисертација: *Структура предела као индикатор еколошких процеса-на примеру доњег Срема*, кандидата мр **Стојанке Радуловић** (2014 године-Шумарски факултет).
6. Докторска дисертација: *Фактори настанка бујичних поплава у Србији*, кандидата мастера географа **Ане Борисављевић** (2014 године-Шумарски факултет).
7. Докторска дисертација: *Процена потенцијалне ерозије земљишта применом USLE и PESERA модела на подручју слива акумулације Првонек*, кандидата **Велџа Перовића**: (2015 године-Шумарски факултет).
8. Докторска дисертација: *Структурна, еколошка и социолошка истраживања травњака рекреативних површина*, кандидата **Јоване Петровић** (2015 године-Шумарски факултет).
9. Докторска дисертација: *Утицај начина коришћења земљишта на квалитет суспендованог наноса у сливу реке Расине*, кандидата **Предрага Миљковића** (2015 године-Шумарски факултет).

10. Докторска дисертација: *Удео алувијалне издани у билансу вода дозревајућих стабала лужњака (Quercus robur L.) у подручју одбране од поплава Равног Срема*, кандидата **Милене Анђелић** (2015-Шумарски факултет).
11. Докторска дисертација: *Природни услови као детерминанте геохазарда на примеру сливова Љига, Јошаничке и Врањскобањске реке*, кандидата **Ивана Новковића** (2015 године-Географски факултет Универзитета у Београду).
12. Докторска дисертација: *Утицај режима влажења на станиште храста лужњака (Quercus robur L.) у равном Срему*, кандидата дипл. инж. **Весне Николић** (2016 године-Шумарски факултет).
13. Докторска дисертација: *Ефекти противерозионих радова у сливу реке Јабланице од акумулације Ровни*, кандидата мр **Томислава Стефановића** (2016 године-Шумарски факултет).
14. Докторска дисертација: *Анализа антропогених утицаја на природне ресурсе у зони рударског басена Колубара даљинском детекцијом*, кандидата **Милицава Томића** (2017 године -Шумарски факултет).
15. Докторска дисертација: *Дистрибуција тешких метала у земљиштима риперијалне зоне реке Саве*, кандидата **Милице Марковић** (2017 године-Шумарски факултет).
16. Докторска дисертација: *Вишекритеријумско одлучивање у функцији конзервације земљишних и водних ресурса брдско-планинских подручја централне Србије*, кандидата **Тијане Вулевић** (2017 године-Шумарски факултет).
17. Докторска дисертација: **Вредновање обнове речних еколошких система у функцији смањења ризика од поплава**, кандидата мр **Ранка Пудара** (2021 године-Грађевински факултет Универзитета у Београду).

5.1.6. Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада

1. Мастер рад: *Детерминанте хемизма вода у сливу Црвене реке*, кандидата **Милене Николић** (2010 године-Географски факултет Универзитета у Београду).
2. Мастер рад: *Дренажни системи и квалитет вода фреатске издани у алувиону десне обале Дунава на потезу од Смедерева до Голупца*, кандидата дипл. инж. **Предрага Радосављевића** (2010 године-Шумарски факултет).
3. Мастер рад: *Заштита и комплексно коришћење вода фреатске издани на примеру изворишта Трновче*, кандидата дипл. инж. **Миолски Душана** (2011 године-Шумарски факултет).
4. Мастер рад: *Карактеристике фреатске издани на подручју равног Срема-од Босуца до Јамене*, кандидата дипл. инж. **Саше Петровића** (2011 године -Шумарски факултет).
5. Мастер рад: *Стање ерозије и проблеми уређења бујичних токова у Јабланичком округу*, кандидата дипл. инж. **Јасмине Радоњић** (2011 године-Шумарски факултет).
6. Мастер рад: *Ерозија у сливу Моравице и засипање наносом акумулације Бован*, кандидата дипл. инж. **Вукашина Милчановића** (2011 године-Шумарски факултет).
7. Мастер рад: *Културни предео Скадарског језера*, кандидата дипл. инж. **Лидије Бановић** (2011 године-Шумарски факултет).
8. Мастер рад: *Примена биоретензија у зеленој инфраструктури града на примеру Новог Београда*, кандидата дипл. инж. **Семке Ђурић** (2012 године-Шумарски факултет).
9. Мастер рад: *Карактеристике вегетације и њен утицај на отицање воде из слива Гочке реке*, кандидата дипл. инж. **Невене Радашиновић** (2012 године-Шумарски факултет).
10. Мастер рад: *Геосредина и базни отицај на неким карактеристичним малим и средњим водотоцима у Србији*, кандидата дипл. инж. **Вање Вукелић** (2012 године-Шумарски факултет).
11. Мастер рад: *Анализа процеса деградације и избор система конзервације земљишта у сливу Купиновачке реке*, кандидата дипл. инж. **Сандре Радић** (2012 године-Шумарски факултет).

12. Мастер рад: *Еколошки ефекти измештања корита реке Колубаре на потезу РБ „Колубара“*, кандидата дипл. инж. **Немање Мојсиловића** (2012 године-Шумарски факултет).
13. Мастер рад: *Мogućност и примена конструкцијских биоинжењерских материјала и њихови ресурси и налазишта у заштити земљишта и вода*, кандидата дипл. инж. **Јове Лазаревића** (2012 године-Шумарски факултет).
14. Мастер рад: *Процеси деградације и отпорности земљишта у Србији*, кандидата **Emhemed Abourawi Mosbah Daw** (2012 године-Шумарски факултет).
15. Мастер рад: *Значај микрослимова за дефинисање отицаја вода из сливова брдско-планинског подручја Србије*, кандидата дипл. инж. **Бранка Кнежића** (2013 године-Шумарски факултет).
16. Мастер рад: *Ерозија земљишта у сливу реке Расине и mogućност заштите водне акумулације Телије од наноса*, кандидата дипл. инж. **Мине Кочић** (2013 године-Шумарски факултет).
17. Мастер рад: *Ревитализација зеленог коридора Миријевског потока*, кандидата **Соње Јанковић** (2013 године-Шумарски факултет).
18. Мастер рад: *Избор мера и радова за контролу ерозије и бујичних токова на примеру слива Избичке реке, притоке Рашке*, кандидата **Александра Дробњака** (2014 године-Шумарски факултет).
19. Мастер рад: *Формирање зеленог коридора за потребе рекреације дуж канала Купинац у Обреновицу*, кандидата дипл.инж. **Ане Калоперовић** (2014 године-Шумарски факултет).
20. Мастер рад: *Мogućност унапређења урбаног приобаља града Краљева*, кандидата дипл. инж. **Весне Игрутиновић** (2014 године-Шумарски факултет).
21. Мастер рад: *Систем коришћења, уређења и заштите земљишта на подручју изворишта Рзав*, кандидата дипл. инж. **Вујадина Шћекића** (2014 године-Шумарски факултет).
22. Мастер рад: *Методе у оцени рањивости вода фреатске издани у брдско-планинским подручјима на примеру Никшићког поља*, кандидата дипл. инж. **Васе Мрваљевића** (2014 године-Шумарски факултет).
23. Мастер рад: *Еколошки аспекти уређења и санације комуналних депонија чврстог отпада у различитим хидрогеолошким условима са предлогом биоинжењерских мера*, кандидата дипл. инж. **Милене Лекић** (2014 године-Шумарски факултет).
24. Мастер рад: *Мониторинг бујичних процеса у функцији управљања ризиком од бујичних поплава*, кандидата дипл. инж. **Катарине Лазаревић** (2014 године-Шумарски факултет).
25. Мастер рад: *Водотокови у општини Ваљево и њихов утицај на животну средину*, кандидата **Марије Илић** (2014 године-Шумарски факултет).
26. Мастер рад: *Анализа квалитета воде акумулације Рибница као елемент одрживог управљања*, кандидата **Душана Станића** (2014 године-Шумарски факултет).
27. Мастер рад: *Историјски културни предео слива Топчидерске реке*, кандидата дипл. инж. **Соње Јанковић** (2014 године-Шумарски факултет).
28. Мастер рад: *Ризици од бујичних поплава у општини Неготин*, кандидата дипл. инж. **Жељка Станојевића** (2015 године-Шумарски факултет).
29. Мастер рад: *Проучавање услова отицања воде, ерозије земљишта и транспорта наноса у сливу реке Пештан са предлогом уређења слива*, кандидата дипл. инж. **Милице Живановић** (2015 године-Шумарски факултет).
30. Мастер рад: *Анализа услова за појаву бујичних поплава и њихових ефеката у источној Србији септембра 2014. године*, кандидата дипл. инж. **Немање Трујића** (2015 године-Шумарски факултет).
31. Мастер рад: *Водни ресурси карстних врела у сливу Рогавске реке*, кандидата дипл.инж. **Ђорђа Продановића** (2015 године-Шумарски факултет).
32. Мастер рад: *Квалитет подземних вода фреатске издани у широј зони голф терена на Ади Циганлији*, кандидата дипл. инж. **Катарине Церовић** (2016 године-Шумарски факултет).

33. Мастер рад: **Члан комисије** за оцену и одбрану мастер рада кандидата **Марка Ђуровића**: *Превенција доспевања наноса на заштићеном подручју Бара Бељански* (2017 године-Шумарски факултет).
34. Мастер рад: *Квалитет подземних вода фреатске издани у широј зони голф терена на Ади Циганлији*, кандидата дипл. инж. Катарине Царевих (2018 године-Шумарски факултет).
35. Мастер рад: *Просторно-временска студија трансформације структуре предела Грделичке клисуре*, кандидата дипл. инж. **Емилије Стојиљковић** (2019 године-Шумарски факултет).
36. Мастер рад: *Изграђеност вештачки подигнуте средњедобне састојине смрче и њен мелоративни значај у микросливу Равнине I на подручју НБ Гоч*, кандидата дипл. инж. **Немање Милетића** (2020 године-Шумарски факултет).
37. Мастер рад: *Моделирање отицаја са слива реке Колубаре применом НЕС-НМС модела*, кандидата дипл. инж. **Немање Радичевића** (2021 године-Шумарски факултет).
38. Мастер рад: *Резерве органског угљеника као индикатор осетљивости земљишта према водној ерозији на подручју слива реке Блаташнице (Расински округ)*, кандидата дипл. инж. **Филипа Пешића** (2021 године-Шумарски факултет).
39. Мастер рад: *Анализа оперативног плана одбране од поплава за воде II реда на територији града Ниша*, кандидата дипл. инж. **Николе Стојановића** (2022 године-Шумарски факултет).
40. Мастер рад: *Анализа оперативног плана одбране од поплава за воде II реда на територији града Лесковца*, кандидата дипл. инж. **Слађана Ђикића** (2022 године-Шумарски факултет).
41. Мастер рад: *Анализа поремећаја екосистема Палићког језера са аспекта индикатора квалитета воде*, кандидата дипл. инж. **Sandile Gladvell Bhembe** (2023 године-Шумарски факултет).
42. Мастер рад: *Утицај шумске механизације на степен збијености различитих типова земљишта на Мркоњићком шумскопривредном подручју*, кандидата дипл. инж. **Илије Чигоје** (2023 године-Шумарски факултет):

5.1.7. Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе

1. Магистарски рад: *Засипање наносом ретензије Велика Дичина у функцији начина коришћења слива*, кандидата дипл. инж. **Миланка Љујића** (2003 године-Шумарски факултет).
2. Магистарски рад: *Ефекти попречних објеката у бујичним токовима слива реке Дрине на сектору Лозница-Бачевци*, кандидата дипл. инж. **Мирјане Тодосијевић** (2004 године-Шумарски факултет).
3. Магистарски рад: *Интегрално уређење слива реке Велике Укрине са аспекта заштите од ерозије и бујичних поплава*, кандидата дипл. инж. **Светлане Николић** (2009 године-Шумарски факултет).
4. Магистарски рад: *Примена метода противерозционе геотехнике у изградњи урбаних објеката на еродибилном и колапсибилном лесном тлу*, кандидата дипл. инж. **Александра Сеизовића** (2010 године-Шумарски факултет).
5. Магистарски рад: *Планирање газдовања шумама у сливном подручју акумулације Брестовац*, кандидата дипл. инж. **Божидара Миловановића** (2010 године-Шумарски факултет).
6. Магистарски рад: *Противерозциона геотехника у заштити и очувању животне средине урбаних простора*, кандидата дипл. инж. **Маје Тодоровић** (2011 године-Шумарски факултет).
7. Магистарски рад: *Могућност примене даљинске детекције у проучавању ерозионих и бујичних процеса на примеру Топчидерске реке*, кандидата дипл. инж. **Милете Милојевића** (2016 године-Шумарски факултет).

8. Магистарски рад: *Геосредина и ерозиони процеси као фактори морфолошких промена корита на експерименталним деоницама слива Колубаре*, кандидата дипл. инж. **Неђе Милошевића** (2016 године-Шумарски факултет).

5.1.8. Чланство у комисијама за изборе у звања

Председавајући или члан 28 комисија за писање извештаја по расписаном конкурс за избор асистената, истраживача, доцента, ванредних и редовних професора, као и научних саветника на Универзитету у Београду (Шумарски и Географски факултет; Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“).

5.2.1. Уџбеници

1. Р. Ристић, Д. Малошевић (2011): Хидрологија бујичних токова, Универзитет у Београду, Шумарски факултет ISBN 978-86-7299-074-4

5.2.2. Наставни предмети

5.2.2.1. Основне студије на матичном факултету

- Бујични токови и ерозија 1
- Бујични токови и ерозија 2
- Ризици природних непогода
- Просторно уређење ерозионих подручја
- Примена ГИС-а у заштити земљишних и водних ресурса

5.2.2.2. Мастер студије на матичном факултету

- Заштита водних ресурса од наноса
- Анализа ризика од деградације природних ресурса
- Реонизација зона ризика од природних непогода

5.2.2.3. Докторске студије на матичном факултету

- Технике научно-истраживачког рада
- Транспортни и седиментациони процеси у бујичним сливовима
- Проучавање бујичних сливова и бујичних токова
- Хидролошки и псамолошки ефекти противерозионих радова

5.2.2. Рецезент књиге

- 1.** *Очување и заштита вода шумских подручја-еколошки аспект* (Унија Биолошких научних друштава Југославије, Југословенско друштво за проучавање земљишта, подкомисија за Конзервацију земљишта и вода, Београд, 2001);
- 2.** *Ното сариенс и животна средина* (ЈП „Палић-Лудац“, Суботица, 2003);
- 3.** *Лековите воде и бање Србије* („Elit Medica“, Београд, 2008);
- 4.** *Просечни годишњи и сезонски отицаји река у Србији* (Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, 2009);
- 5.** *Биостатистика* (Институт за шумарство, Београд, 2010);

6. *Хидрогеологија са геоморфологијом* (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 2012);
7. *Основе менаџмента водовода* (Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд, 2014).
8. *Климатске промене и изграђени простор-политика и пракса у Шкотској и Србији -Climate change and the built environment-policies and practice in Scotland and Serbia* (Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Glasgow Caledonian University, Београд, 2013);
9. *Практикум из хидрогеологије са геоморфологијом* (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 2014);
10. *Ерозија земљишта и бујице у Црногорском приморју* (Црногорска Академија наука и умјетности, Подгорица, 2015; одлука бр. 03-513/1).
11. *Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене* (Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Београд, 2016);
12. *Асет менаџмент* (iLearn d.o.o., Београд, 2016).
13. *Основи водопривреде* (Српско географско друштво, Београд, 2017).
14. *Монографија: Шарган-Мокра Гора* (Завод за заштиту Србије, Београд, 2017).
15. *Водич за одрживо управљање земљиштем на локалном нивоу у Републици Србији* (Министарство заштите животне средине, UNEP, 2018).
16. *Екологија водопривредних система* (Универзитет у Београду Грађевински факултет, 2018).
17. *Биостатистика-примена статистике у биологији* (Институт за шумарство, Београд, 2020).
18. *Хидраулика* (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, 2021).

5.2.3. Рецезент научног пројекта

1. Рецезент пројекта технолошког развоја „**Пристап и концепт за израду стратегије просторног развоја Србије**“ (ТР 16013А; 2008-2010); руководилац пројекта: Миодраг Вујошевић; Министарство за науку и технолошки развој, Београд.

5.3. Међународна сарадња

5.3.1. Сарадња са међународним институцијама

5.3.1.1. Иницирао је и реализовао сарадњу Универзитета у Београду са универзитетима из Русије (Волгатех, Тула, Твер, РАНХиГС), Белорусије (Сахаров), Канаде (Ватерло), Алжира (Батна 2), Ирана (Тарбиат Модарес, Горган).

5.3.1.2. Решењем Министарства просвете и културе Републике Српске (бр. 07.023/612-325/12, од 10.06.2013.) именован је у Комисију за лиценцирање првог циклуса студијског програма Шумарство-240 ЕCTS и лиценцирање другог циклуса студијског програма Шумарство-60 ЕCTS на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци.

5.3.1.3. Потпредседник, члан и извештач Научно-технолошког Бироа Конвенције Уједињених Нација за борбу против дезертификације, од 2020 до 2022 године (Committee on Science and Technology, United Nation Convention Combat Desertification).

5.3.2. Учешће на међународним пројектима

1. Dragovic, N.; **Ristic, R.**; Pulzl, H.; Wolfslehner, B. (2017): *Natural Resource Management in Southeast Europe: Forest, Soil and Water*
2. **Ristic, R.** (2021-2023): *Erasmus + KA131 (референтни број: 2021-1-RS01-KA131-HED-000004789)*

3. **Ristic, R.** (2022-2024): *Erasmus + KA131 (референтни број: 2022-1-RS01-KA131-HED-000053234)*
 4. **Ristic, R.** (2022-2025): *Erasmus + KA171 (референтни број: 2022-1-RS01-KA171-HED-000077127)*
 5. **Ristic, R.** (2023-2026): *Erasmus + KA171 (референтни број: 2023-1-RS01-KA171-HED-000118077)*
 6. **Ristic, R.** (2023-2025): *Erasmus + KA131 (референтни број: 2023-1-RS01-KA131-HED-000117240)*
 7. **Ristic, R.** (2023-2028): *Horizon Academy: Connecting and training NCPS towards a unified support system (NCP4HE)*
 8. **Ristic, R.** (2023-2027): *Circle U. 2030 (референтни број: Project 101124639 — CU2030)*
 9. **Ristic, R.** (2021-2024): *ERIA (референтни број: 101035814 — CIRCLE U. ERIA)*
- 6. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА**

6.1. Руковођење и учешће на домаћим пројектима

1. Петковић, С.; **Ристић, Р.** et al. (1986-1990): *Истраживање природних услова и техничких могућности уређења бујичних токова СР Србије*, финансиран од РЗНС, Шумарски факултет, Београд
2. Петковић, С.; **Ристић, Р.** et al. (1991-1995): *Истраживање природних и антропогених фактора развоја процеса ерозије земљишта и бујичних поплава, као могућност њихове контроле на подручју СР Србије*, финансиран од Министарства за науку и технологију Републике Србије, Шумарски факултет, Београд
3. Кадовић, Р.; **Ристић, Р.**, et al. (1996-2000): *Утицај загађености ваздуха на шумске екосистеме и њихове заштитне и регулаторне функције*, подпројекат: *Ерозиони и транспортни процеси као фактор деградације водних екосистема*, финансиран од Министарства за науку и технологију Републике Србије, Шумарски факултет, Београд
4. Ђоровић М.; **Ристић, Р.**, et al. (1996-2000): *НИП 12М04 - Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству*, Шумарски факултет, Београд
5. Ђоровић, М.; **Ристић, Р.**, et al. (2002-2005): *Категоризација и уређење земљишта за производњу високо вредне сточне на подручју Старе Планине-Пирот*, Министарство за науку и заштиту животне средине, Београд
6. Крстић, М.; **Ристић, Р.**, et al. (2005-2008): *Унапређење производње дрвних сортимената у изданачним храстовим шумама*, Министарство за науку и заштиту животне средине, Београд.
7. Костадинов С.; **Ристић, Р.** et al. (2004-2007): *Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопривредних објеката и квалитета вода-410023*, Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде, Београд
8. Костадинов С.; **Ристић, Р.** et al. (2004-2007): *Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопривредних објеката и квалитета вода-410023*, Министарство науке и пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде, Београд
9. Костадинов С.; **Ристић, Р.** et al. (2008-2010): *Заштита квалитета вода у акумулацији контролом ерозионих процеса у сливу-22003*, Министарство науке и технолошког развоја, Београд,
10. Mihajlov, A.; **Ristić, R.** et al. (2010-2011): *Efficient ways for GHG emissions reduction under the post-Kyoto framework*, Garrigues Medio Ambiente (Madrid, Spain), The Ministry of Environment and Spatial Planning of the Republic of Serbia.

11. Кадовић, Р.; Костадинов, С.; Ристић, Р. et al. (2011-...): *Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање ЕВБ 43007-подпројекат Учеталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена*, Министарство за науку и технолошки развој.

6.5. Активности у државним институцијама: матични одбори, вођење комисија

1. Од 2006. до 2009. године је члан матичног научног Одбора за саобраћај, грађевину и урбанизам (при Министарству просвете, науке и технолошког развоја).
2. Решењем Министарства просвете и културе Републике Српске (бр. 07.023/612-325/12, од 10.06.2013.) именован је у Комисију за лиценцирање првог циклуса студијског програма Шумарство-240 ЕCTS и лиценцирање другог циклуса студијског програма Шумарство-60 ЕCTS на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци.
3. Решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (бр. 119-01-147/2015-18, од 31.03.2014.) именован је за члана Посебне радне групе за праћење активности на изради Пројекта Националног Акционог Плана (НАП), при Конвенцији Уједињених Нација о борби против дезертификације и деградације земљишта.
4. Решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (бр. 119-01-6/2015-09, од 06.01.2015.) именован је за члана радне групе (саветодавно тело министарства) у области заштите животне средине.

6.6. Руковођење научним институцијама

1. У периоду 2003-2006, био је члан Стручног Савета Наставних база „Гоч“ и „Дебели Луг“.
2. У периоду 2004-2009 био је члан Савета Шумарског факултета
3. У периоду 2006-2009. обављао је функцију заменика председника Савета Шумарског факултета.
4. У периоду 2009-2015 обављао је дужност продекана за научно-истраживачки рад Шумарског факултета.
5. Од 12.11.2013. године је члан Већа Грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду (Ректорат, 612-5487/6-2013).
6. Одлуком Наставно-Научног Већа Шумарског факултета (бр. 01-5965/1, од 16.07.2014. године) именован је за руководиоца докторских студија у области Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса (2014-2021).
7. Одлуком Савета Универзитета у Београду (02-09 бр. 06-4650/38-14, од 13.11.2014.) именован је за члана Радне групе за припрему документације за упис задужбина и фондација које су остављене Универзитету у Београду, а до сада нису обновиле рад.
8. Декан Шумарског факултета Универзитета у Београду (2015-2021).
9. Надзорни одбор Иовационог фонда Србије (2011-2017).
10. Члан Управног одбора Нуклеарног института „Винча“ (2018-2021).
11. Члан скупштине НТП „Београд“ (2021-2024).
12. Управитељ Задужбине Миливоја Јовановића и Луке Ћеловића (2022-2024).
13. Управитељ Фондације Сестре Булајић (2022-2024).
14. Управитељ Фондације Мг рh Љубица Војтех Драгићевић и инг. оесс. Никола Драгићевић(2022-2024).
15. Управитељ Задужбине Луке Ћеловића Требињца (2022-2024).
16. Управитељ Задужбине Глише и Марије Ракић из Земуна. (2022-2024).
17. Покренуо је иницијативу за оснивање и изабран за првог председника Одбора за заштиту животне средине Универзитета у Београду.

Научно-истраживачки резултати (табеларни приказ)

Ознака групе резултата	Врста резултата	Назив групе резултата	Појединачна вредност резултата	Вредност коефицијента компетентности	
				број	поени
M10	M14	Монографска студија / поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	4	10	40
	M18	Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	2	1	2
M20	M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	3	24
	M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	11	55
	M23	Рад у међународном часопису	3	7	21
	M24	Рад у часопису међународног значаја	2	7	14
M30	M31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	3,5	2	7,0
	M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	34	34
	M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	8	4
	M36	Уређивање зборника саопштења са међународног научног скупа	1,5	1	1,5
M40	M43	Монографска библиографска публикација или монографска студија	3	2	6
	M44	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику националног значаја	2	5	10
	M45	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1,5	6	9
M50	M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	25	50
	M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	4	6

M60	M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1,5	1	1,5
	M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	0,5	32	16
M70	M72	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6
УКУПНО:				125	307