

BR-01-3718/3

26.04.2021.

Биографија

проф. др Ратко Ристић

Лични подаци:

др Ратко Ристић, дипл. инж.

Рођен 26.07.1961. године у Лозници.

e-mail: ratko.ristic@sfb.bg.ac.rs

Образовање:

- 2000. докторирао на Шумарском факултету Универзитета у Београду (УБ).
- 1993. магистрирао на Шумарском факултету УБ.
- 1985. дипломирао на Шумарском факултету УБ.

Академско напредовање:

- Редовни професор на Шумарском факултету УБ, од 2011.
- Ванредни професор на Шумарском факултету УБ, од 2006 до 2011.
- Доцент на Шумарском факултету УБ, од 2001 до 2006.
- Асистент на Шумарском факултету УБ, од 1993 до 2000.
- Асистент-приправник на Шумарском факултету УБ, од 1990 до 1993.

Радни ангажман:

- декан Шумарског факултета УБ, 2015-2018 и 2018-2021.
- продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу Шумарског факултета УБ, 2009-2012 и 2012-2015.
- руководилац докторских студија, у области „Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса“, Шумарског факултета УБ, од 2014.
- члан Управног одбора Нуклеарног Института „Винча“, од 2020.
- члан Надзорног одбора Иновационог Фонда Србије, 2011-2017.
- члан Управног одбора Задужбине Драгољуба Маринковића, Универзитета у Београду, 2016-2021.
- члан Радне групе за припрему документације за упис задужбина и фондација које су остављене Универзитету у Београду, које нису обновили рад, 2014.
- члан Савета Шумарског факултета УБ, 2004-2009.
- заменик председника Савета Шумарског факултета УБ, 2006-2009.
- члан Стручног Савета Наставних база „Гоч“ и „Дебели Луг“, Шумарског факултета УБ, 2003-2006.
- члан Већа групације Техничко-технолошких наука УБ, од 2012.
- представник Шумарског факултета у Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука УБ, 2013-2016.
- истраживач у „Београдској истраживачкој станици“, 1989.

- пројектант-сарадник у „Водопривредној организацији Београд - за одбрану Београда од поплава“, 1986-1987.

Експертске активности:

- потпредседник (Vice Chair) Бироа за науку и технологију (Bureau of the Committee on Science and Technology), Конвенције Уједињених Нација за борбу против дезертификације и деградације земљишта (UNCCD-United Nation Convention Combat Desertification), од фебруара 2020.
- представник Србије у Committee on Science and Technology, при UNCCD (United Nation Convention Combat Desertification), од 2017.
- предавач на International Training Course: „Erosion, Flood and Landslides Projects Training“; место и време одржавања: Турска, Мерсин, 26-29.06.2015. године; организатор: Turkish Ministry of Forestry and Water Affairs, General Directorate of Combating Desertification and Erosion; UN; 2015.
- члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације, од 2010.
- водећи експерт за израду националног извештаја за „Неутралност деградације земљишта“ (LDN-Land Degradation Neutrality), 2019.
- водећи експерт за израду „Националног акционог програма за борбу против дезертификације и деградације земљишта на територији Републике Србије“, 2020.
- председник Комисије за утврђивање испуњености услова за добијање лиценце одговорног пројектанта објекта за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорације шумских и пољопривредних површина, од 2019.
- члан Комисије за стандарде (КС У 113)-Хидротехника, мерење протока течности, у отвореним каналима, 2000-2003.
- 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), 2004-2010.
- члан Радне групе за праћење реализације активности из „Акционог Плана адаптације на климатске промене са проценом рањивости“ (Град Београд), 2016.
- члан матичног научног Одбора за саобраћај, грађевину и урбанизам (при Министарству просвете, науке и технолошког развоја), 2006-2009.
- члан Већа Грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду, 2013-2016.
- члан Комисије за лиценцирање студијских програма Шумарског факултета Универзитета у Бања Луци, 2013.
- члан радне групе (саветодавно тело Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије) у области заштите животне средине, 2015.
- члан Посебне радне групе за праћење активности на изради Пројекта Националног Акционог Плана (НАП), при Конвенцији Уједињених Нација о борби против дезертификације и деградације земљишта, од 2014.

Чланство у организацијама:

- Дописни члан Академије инжењерских наука Србије, од 2018.
- Члан IAHS (International Association of Hydrological Sciences).
- Члан WASWC (World Association for Soil and Water Conservation).
- Члан Инжењерске комора Србије (лиценце бр. 375791204 и 373791104), од 2004.
- Члан Асоцијације просторних планера.

Награде и признања:

- Признање Народне скупштине Републике Мари Ел (Руска федерација) за развој међународних односа у области образовања и науке између Републике Мари Ел и Републике Србије, 2017.
- Специјално признање Радио Београда 2 и Покрета горана Војводине „Зелени лист“ за педагошки рад и истрајност у бризи о заштити животне средине, 2019.
- Признање Војвођанске зелене иницијативе за грађанску храброст и доследност у очувању животне средине за 2018. годину.

Међународни пројекти:

- ЕРАЗМУС+ КА2 пројекат изградње капацитета у високом образовању „Ерозија земљишта и превенција бујичних поплава: развој курикулума на универзитетима држава Западног Балкана-SETOF“ (енгл.: Erasmus + project, Key Action 2, Capacity Building in Higher Education, „Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of Western Balkan – SETOF“); референтни број: 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2018-2021).
- Technical assistance for preparation of erosion protection plans and technical design documentation for flood-protecting infrastructure for selected priority areas in Bosnia and Herzegovina Contract nr. 2020/417-462; EuropeAid/140327/DH/SER/BA (од 2020, пројекат у току);
- Efficient ways for GHG emissions reductions within the post-Kyoto framework-Technical Proposal, Garrigues Medio Ambiente, Madrid, Spain (2010).

Национални пројекти:

- „Истраживање природних услова и техничких могућности уређења бујичних токова СР Србије“, 1986-1990.
- „Истраживање природних и антропогених фактора развоја процеса ерозије земљишта и бујичних поплава, као и могућност њихове контроле на подручју СР Србије“, 1991-1995.
- „Утицај загађености ваздуха на шумске екосистеме и њихове заштитне и регулаторне функције“, подпројекат: „Ерозиони и транспортни процеси као фактор деградације водних екосистема“, 1996-2000.
- „Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству“, 1996-2000.
- „Категоризација и уређење земљишта за производњу високо вредне сточне хране на подручју Старе Планине-Пирот“, 2002-2005.

- „Унапређење производње дрвних сортимената у изданацким храстовим шумама“, 2005-2008.
- „Контрола водне ерозије и уређење бујица у функцији заштите водопри- вредних објеката и квалитета вода“, 2004-2007.
- „Заштита квалитета вода у акумулацијама контролом ерозионих процеса у сливу“, 2008-2010.
- „Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, подпројекат „Учесталост бујичних поплава, деградација земљишта и вода као последица глобалних промена“, 2011-2020.

Област истраживања:

- заштита од ерозије.
- конзервација земљишта и вода.
- хидрологија бујичних токова.
- просторно уређење ерозионих подручја.
- превенција бујичних поплава.

Менторство:

- 7 одбрањених докторских дисертација, 5 у изради.
- 2 магистарске тезе.
- 10 мастер радова.
- 50 дипломских радова.

Научно-стручни допринос:

- Иницирао и реализовао сарадњу Универзитета у Београду и Универзитета Ватерло (Канада), 2011.
- Иницирао и реализовао сарадњу Универзитета у Београду и Универзитета Волгатех (Русија), 2017.
- предавања по позиву у Русији, Канади, Мароку, Турској, БИХ, Србији, Македонији.
- Рецензирао је 16 публикација из области заштите и унапређења животне средине, статистике и хидрологије.
- члан редакционог одбора часописа „Заштита природе“, од 2018.
- члан редакционог одбора часописа „Водопривреда“, од 2014.
- члан редакционог одбора часописа „Spatium“, од 2014.

Познавање језика:

- Енглески – активно знање