



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

Име и презиме

Драган Б. Милићевић

Датум рођења

10.02.1960. године, Ниш

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Александра Медведева 14, Ниш

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

28-29. април 2018.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Хидротехника

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Доцент – Универзитет у Нишу, одлука о избору у звање наставника НСВ број 8/20-01-001/13-009 од 29.01.2013. године, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада ће бити накнадно утврђена у складу са чланом 14. Правилника о поступку звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу. Позитивна оцена педагошког рада дата је у студентским анкета.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- учешће у раду тела факултета и универзитета;
  - Члан више комисија на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу
- руковођење активностима на факултету и универзитету;
  - Члан САВЕТА Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, представник Наставно-научног већа. (Одлука бр. 8/102 од 22.02.2013. год.)

- допринос активностима које пољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
  - учешће у активностима промоције Факултета у средњим школама (Ниш);
- успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;
  - Ментор за израду великог броја завршних-дипломских радова на основним академским студијама Студијског програма Грађевинарство, као и завршних-мастер радова на дипломским/мастер академским студијама Студијског програма Грађевинарство
  - Члан комисије за преглед и одбрану већег броја завршних-дипломских радова на основним академским студијама Студијског програма Грађевинарство, као и завршних-мастер радова на дипломским/мастер академским студијама Студијског програма Грађевинарство
  - Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације Александре Илић која је Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу поднела захтев за одобравање теме докторске дисертације под називом: „Вишедименуионални приступ прорачуна меродавних великих вода на секторима река са притокама”, одлука НСВ број 8/20-01-002/16-007, од 07.03.2016. године.
  - Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Оптимално коришћење и одрживо управљање водним ресурсима северног дела Косова и Метохије” и подобности кандидата мр Марјана Митића на Факултет техничких наука Косовска Митровица, Универзитет у Приштини, одлука број 400/3-3, од 15.04.2015. године.
  - Члан Комисије за за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Технички показатељи за оцену стања и предлог мера за унапређење успешности функционисања мањих водоводних система у Републици Србији” кандидата мр Драгана Радивојевића на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, одлука број 8/182, од 17.05.2013. године.
  - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Радомира Љупковића под називом: „Синтеза биодизела на активираним катализатору на бази ЦаО: оптимизација процесних параметара и ефекти коришћења биодизела” на ПМФ-у Универзитета у Нишу, одлука број 1062/3-01, од 15.10.2014. године.
  - Ментор за израду докторске дисертације под називом „Оптимално коришћење одрживо управљање водним ресурсима северног дела Косова и Метохије” кандидата мр Марјана Митића на Факултет техничких наука Косовска Митровица, Универзитет у Приштини, одлука број 310/3-2, од 29.03.2016. године.
  - Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Оптимално коришћење и одрживо управљање водним ресурсима северног дела Косова и Метохије” и подобности кандидата мр Марјана Митића на Факултет техничких наука Косовска Митровица, Универзитет у Приштини, одлука број 310/3-2, од 29.03.2016. године.
  - Члан више комисија за припрему извештаја за избор у звање наставника и сарадника на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу и Факултету техничких наука у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини (одлуке у прилогу)
- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);
  - Рецензент радова за Зборник радова 38 Међународног стручно-научног скупа „Водовод и канализација`17”, Крагујевац
  - Рецензент истакнуте монографије националног значаја “Хидро-информациони систем за праћење суше” аутора Милана Гоцића и Славише Трајковића (одлука Наставно-научног већа Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. 8/155 од 29.08.2014.)
- организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција;
  - Члан програмског одбора међународног стручно-научног скупа „Водовод и канализација ’15”, Савез инжењера и техничара Србије, Вршац 2015.
  - Члан програмског одбора међународног стручно-научног скупа „Водовод и канализација ’16”, Савез инжењера и техничара Србије, Врдник 2016.,
  - Члан програмског одбора међународног стручно-научног скупа „Водовод и канализација ’17”, Савез инжењера и техничара Србије, Крагујевац 2017.
  - Члан програмског одбора међународног стручно-научног скупа „Водовод и канализација ’18”, Савез инжењера и техничара Србије, Ваљево 2018.
- учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима;
  - Учешће на великом броју међународних и домаћих конференција и скупова
- учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;
  - Члан Инжењерске коморе Србије,
  - Члан Друштва инжењера и техничара Србије,
  - Члан Удружења за технологију вода и санитарно инжењерство Београд,
  - Известилац стручне контроле Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи (решење број. 119-01-00427/2015-07 од 04.11.2015. године Министарке Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије именован је за).

## 5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Учешће у научним пројектима:

- Еколошко стање акумулације "Ђелије" и могућност заштите од убрзане еутрофикације, Градјевински факултет у Нишу, Руководилац пројекта: др Лазар Игњатовић, ред.проф., Инвеститор: ОЗН Региона Ниш, 928/89, 1989. год.
- Водопривредни информациона систем Србије (ВИСС), систем за осматрање, мерење и прикупљање података (СОМП), Идејни пројекат ИПЗ - организациони послови, Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, Градјевински факултет Ниш, Руководилац пројекта: др Ђорђе Дордевић, 1992. год.
- Пројектовање уредјаја за прикупљање А/Д конверзију података, формирање базе основних података и израда протокола за аутоматски трансфер података са концентратора података до централне базе уз коришћење ББС система, Градјевински факултет у Нишу, Руководилац пројекта: др Ђорђе Дордевић, Инвеститор Јавно водопривредно предузеће "Морава", Ниш (02-1053), 1993. год.
- Специфични проблеми вештачког прихрањивања изворишта подземних вода, Градјевински факултет у Нишу, Руководилац пројекта: др Драган Аранђеловић, ред.проф., Инвеститор Министарство за науку и технологију Републике Србије И.5.0929, 1996. год.
- Софтверска подршка континуалном мерењу и централном управљању у циљу смањења губитака воде у водоводним системима, Градјевинско-архитектонски факултет у Нишу, Руководилац пројекта: др Драган Аранђеловић, ред.проф., Инвеститор: Министарство за науку и технологију Републике Србије И.1.1422 (ИТ), 1997. год.
- Високофикасни сепаратор уља и масти, Градјевинско-архитектонски факултет у Нишу, Руководилац пројекта: др Ђорђе Дордевић, Инвеститор: Министарство за науку и технологију Републике Србије И.1.1426 (ЕТ), 1997. год.
- Истраживања и развој нових и ревитализација постојећих производних програма и технологија система МИН холдинг Цо. Подпрограм: Компактна пилот постројења за пречишћавање загађених вода, МИН холдинг, Грађевинско - архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Руководилац пројекта: др Драгослав Стефановић, Инвеститор: Министарство за науку и технологију Републике Србије, Е.Б.П. С.П. 34.73.0034, 1998 - 2000. год.
- Оптимизација пумпних система за водоснабдевање градова (демо град Лесковац), Машински факултет Ниш, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, Руководилац пројекта: др Драгица Миленковић, ред.проф., Инвеститор: Министарство за науку и технологију Републике Србије, НП ЕЕ 413-42Б (Енергетска ефикасност), 2002-2004. год.
- Управљање пројектима, технологијом и алтернативним системима изградње, енергетски и еколошки погодних објеката и стамбених насеља у експлоатацији, Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, Машински факултет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Руководилац пројекта: др Бисерка Марковић, ред.проф., Инвеститор: Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, НП 280201, 2004-2005 год.
- Развој и примена методе за оцену индикатора ЕЕ домаћинстава у индивидуалним стамбеним објектима Ниша и околине, Грађевинско архитектонски факултет Ниш, Машински факултет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, Руководилац пројекта: др Бисерка Марковић, ред.проф., Инвеститор: Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, НП 252005, 2006 год.
- Развој медодологије и модела за ефикасно праћење и управљање квалитетом воде у водотоцима, Грађевинско – архитектонски факултет у Нишу, Грађевински факултет у Београду, Технички факултет у Косовској Митровици, Руководилац: др Слободан Миленковић, ред.проф., Инвеститор: Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, 2004-2007 год.
- Advanced River Water Quality Measurement, Tempus Cards SCM Project CM\_SCM-C006A05-2005, Bauhaus-Universität Weimar, Germany; University of Nis, Serbia; JVP "Srbijavode" Beograd – VPC "Morava" Nis, Serbia; TU Graz, Graz, Austria; DWA, Hennef, Germany; EWA, European Water Association, Hennef, Germany; Knoten Weimar, Weimar, Germany, Project is founded by European Union, 2005/2006.
- COST Action ES1004 „European framework for online integrated air quality and meteorology modelling“, Učesnici sa Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Niš: Slaviša Trajković, Dragan Arandjelović, Dragan Milićević, 2011.-2015. год.
- Развој хидроинформационог система за праћење и рану најаву суша, Грађевинско- архитектонски факултет у Нишу, Факултет техничких наука у Нови Сад, Пољопривредни факултет у Новом Саду, Шумарски факултет у Београду, Руководилац пројекта: Др Славиша Трајковић, ванр.проф., Инвеститор: Министарство просвете и науке Републике Србије TP37003, 2011. - данас
- Развој система подршке одлучивању за потребе интегралног управљања водних ресурса на сливу, Факултет техничких наука Нови Сад, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, Руководилац: др Срђан Колаковић, ред.проф., Инвеститор: Министарство просвете и науке Републике Србије TP37018, 2011. – данас
- Интегрални приступ управљању атмосферским водама на урбаним сливовима на подручју југоисточне Србије, Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, Координатор пројекта: академик Нинослав Стојадиновић, Руководилац пројекта: проф. др Славиша Трајковић, Огранак САНУ у Нишу, 2018. -

## 6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

- **Милићевић Драган:** Водовод и канализација зграда – збирка задатака, ИСБН 978-86-86363-92-3, АГМ књига Београд, 2018. (Објављивање збирке задатака као помоћног уџбеника одобрено је Одлуком Наставно-научног већа Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, бр. 8/125 од 24.04.2018. године) (одлука у штампаној форми у прилогу)

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са СЦИ листе, у којем је првопотписани аутор

- **Милићевић Драган**, Томовић Сретен, Трајковић Милош: *Хидролошко хидрауличка анализа реке Топлице за потребе моделирања квалитета воде*, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета Ниш, бр. 28 (2013), стр. 195-210, ИССН 1452-2845, УДК: 502.171:546.212+502.175 (497.11 Топлица) (копија рада у штампаној форми у прилогу)
- **Милићевић Драган**, Живковић Саша, Анђелковић Љиљана: *Могућност коришћења хидроенергетског потенцијала водотока на локацијама са малим падом*, Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета Ниш, бр. 30 (2015), стр. 77-96, ИССН 1452-2845, УДК: 621.311.21 (копија рада у штампаној форми у прилогу)

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије М21, или
- категорија М22, или
- категорије М23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са СЦИ листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, ДООИ бројеве)

- **D. B. Milićević**, Lj. N. Anđelković, M. P. Mitić, J. M. Purenović, M. M. Purenović, *Modelling of hydrochemical and hydromechanical parameters' synergism in the process of solid deposit creation in geothermal and other hard waters*, J. Serb. Chem. Soc. (2017), <https://doi.org/10.2298/JSC170731015M>  
Импакт фактор за 2016. (ИФ) = 0.822  
Петогодишњи импакт фактор за 2007-2015. (ИФ5) = 1.015  
(копија рада у штампаној форми у прилогу)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

- Стојановић Сребрн, **Милићевић Драган**, Анђелковић Љиљана, Митић Марјан: *Уређај за избацавање воде енергијом хидрауличког удара*, Пријава патента број 2014/854-МП-2013/0023 од 15.03.2013., Решење о регистрацији патента број 1361 У од 04.02.2014 (објављено у Гласнику интелектуалне својине бр. 2014/2 од 30.04.2014.), 2014. год.  
(документација регистрованог патента у штампаној форми у прилогу)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- **Милићевић Д.**, Стаменковић Ж., Анђелковић Љ.: Идејно решење реконструкције и доградње ППВ „Бериловац“ код Пирота до капацитета 270 л/с, Зборник радова 36. Међународног стручно – научног скупа "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" 15, ИСБН 978-86-80067-33-9, Вршац, 13 - 16. октобар 2015., стр. 11-19. (копија рада у штампаној форми у прилогу)
- **Милићевић Д.**, Анђелковић Љ., Митић М.: Нужност интегралног приступа планирању и управљању атмосферским водама на примеру града Пирота, Зборник радова 36. Међународног стручно – научног скупа "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" 15, ИСБН 978-86-80067-33-9, Вршац, 13 - 16. октобар 2015., стр. 216-227. (копија рада у штампаној форми у прилогу)
- **Милићевић Д.**, Митић М., Бјелетић Антић Д.: Планирање и пројектовање система одрживог интегралног управљања атмосферским водама у урбаним срединама, Зборник радова 37. Међународног стручно – научног скупа "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" 16, ИСБН 978-86-80067-34-6, Вршић, 11 - 14. октобар 2016., стр. 120-129. (копија рада у штампаној форми у прилогу)

Остала излагања са научних скупова су приказана у библиографији.

Потпис кандидата: 

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса