

БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Име и презиме: **Проф. др Небојша Бојовић**

e-mail: nb.bojovic@sf.bg.ac.rs

Образовање

- 1997. године докторирао на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету са темом: *Оптимизација инвестиција у теретна кола железнице*
- 1992. године магистрирао на Универзитету у Београду - Саобраћајном факултету са темом: *Прилог методама управљања расподелом празних кола у железничком саобраћају*
- 1985. године дипломирао на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету

Академско напредовање

- Редовни професор на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету од 2007.
- Ванредни професор на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету 2002-2007.
- Доцент на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету 1998-2002.
- Асистент на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету 1993-1998.
- Асистент приправник на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету 1988-1993.

Радни ангажман

- Декан на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету од 2015.
- Продекан за научноистраживачки рад на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету, 2007-2012.
- Шеф одсека за железнички саобраћај и транспорт, 2014-2015.
- Председник Матичног научног одбора за саобраћај, урбанизам и грађевинарство, од 2017. године

Експертске активности

- Председник скупштине АД „Инфраструктура железнице Србије“ од 2015 до данас.
- Помоћник генералног директора ЈП ПТТ саобраћаја „Србија“ за маркетинг, инвестиције и развој (2001-2004). Члан управног одбора Српске царинске асоцијације, од 2011. године

Чланство у организацијама

Руковођење и учешће у друштвима

- Дописни члан Академије инжењерских наука Србије, Одељење: Одељење рударских и геолошких наука од 2021. године
- Председник Управног одбора - Институт за архитектуру и урбанизам Србије (од 2023. године)
- Члан Управног одбора Удружења тарифера Србије, од 2011. године

Награде и признања

- Повеља „Капетан Миша Анастасијевић“ за допринос развоју саобраћајне инфраструктуре (2024).
- Признања уредништва врхунског међународног часописа Journal of the Franklin Institute за рецензентски рад (2018).

Међународни пројекти

Руковођење пројектима:

- "Building a community of railway scientific researches and academia for ERJU and enabling a network of PhDs (academia teaming with industry)- Academics4Rail."
- H2020 Project - BE OPEN - European forum and oBservatory for OPEN science in transport (2018-2021)
- H2020 Project – DIAMOND - Revealing fair and actionable knowledge from data to support women's inclusion in transport systems (2018-2021)
- "Modernization of the railway line Trupale (Nis) – Presevo – border of the Former Yugoslav Republic of Macedonia", Infrastructure Projects Facility in the Western Balkans, Contract No EuropeAid/124605/C/SERMULTI, Deputy local team leader, The European Union's CARDS programme for the Western Balkans, Belgrade 2009-2010.

Учешће на пројектима:

- SUSTOURISMO (IPA - DTP) - Sustainable Tourism & Mobility Hand-by-Hand development, 2020-2022.
- Serbian Railway Freight Transport Market, World Bank Group and the Serbian Competition Commission, 2018.
- "General Master Plan for Transport in Serbia", Contract No 05SER01/04/016, Contracting authority European Commission, Long-term local expert for railway transport, An EU-funded project managed by the European Commission, Belgrade 2008 – 2009.
- „Ефекти интеграције Србије у Европску унију“, реализатор: Факултет за економију, финансије и администрацију Универзитет Сингидунум, пројекат Делегације Европске Комисије, Привредне Коморе Србије, DFID, FEFA, 2009
- "Institutional Capacity Building Project in Transport Sector in Serbia", EuropeAid/117701/d/sv/yu, Contract No 04/SER01/07/005, Contracting authority European Agency for Reconstruction, Long-term local expert for railway transport, An EU-funded project managed by the European Agency for Reconstruction, Belgrade 2005 – 2006.
- "Project of creating and improving programming process of Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA) European Investment Funds", Ministry of Finance, Republic of Serbia, Local consultant for infrastructure, Belgrade, 2007.
- "Efficient programming of the EU funds through support to the ministries in programming of IPA 2008", Sector for programming and managing the EU funds and the Ministry of finance of the Republic of Serbia, Belgrade, May - December 2007.

Национални пројекти

Руковођење пројектима:

- „Управљање критичном инфраструктуром за одрживи развој у поштанском, комуникационом и железничком сектору Републике Србије“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Министарство науке и технолошког развоја, 2011-2019.
- „Реинжењеринг пословних процеса и управљање ризиком у пружању поштанских услуга“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Министарство науке и технолошког развоја, 2008-2010.
- „Управљање процесима у поштанском и телекомуникационом саобраћају“, наручилац: Министарство науке и заштите животне средине, Београд, Србија, 2005-2008.

Учешће на пројектима:

- „Управљање структурним и технолошким усклађивањем Поште Србије са поштама у Европи и развијеном свету“, наручилац: Министарство науке и заштите животне средине, Београд, Србија, 2002-2004

Пројекти са привредом

Руководилац пројекта из сарадње са привредом:

- Развој математичких модела за оптимизацију система контроле- The services for development of mathematical model for optimization of remote control system and test result (logistics of tehe fuel distribution of oil company), Click & Find, Genoa, Italy, 2019-2020.
- „Избор стратегије реструктурирања "Жељезничког превоза Црне Горе" ад“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Жељезнички превоз Црне Горе ад, 2009
- „Децентрализација пословних функција Поштанске Штедионице“, наручилац: Поштанска Штедионица АД, Београд, Србија, 2003.

Сарадник на пројекту из сарадње са привредом:

- Пројекат „On-board RTMS“, у оквиру Програма сарадње науке и привреде Фонд за иновациону делатност, 2021.
- „Анализа и процена радних места у ЈКП „Инфостан“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, наручилац: ЈКП „Инфостан“, 2009
- „Пројекат макроорганизације ЈКП „Инфостан“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, наручилац: ЈКП „Инфостан“, 2009
- „Пословна, организациона и маркетиншка трансформација JAT AIRWAYS-a“, реализатор: Институт Саобраћајног факултета, 2008
- Пројекат развоја модела управљања железничког саобраћаја и транспорта; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Diners Club International Beograd, 2007
- Студија корпоративног имиџа и визуелног идентитета; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: ICOFIN AD, Beograd, 2004
- Пројекат детаљне документације за процесе животног циклуса клијената са одговарајућим инструментима за праћење радног процеса; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Предузеће за мобилне телекомуникације БК-ПТТ Србија, Београд, 2003

- Пројекат места чувања базе података са одговарајућим средствима за извештавање; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Предузеће за мобилне телекомуникације БК-ПТТ Србија, Београд, 2003
- „Студије реструктурирања и приватизације ПТТ саобраћаја Србија“, наручилац: ЈП ПТТ саобраћаја "Србија", Београд, Србија, 2003
- „Методологија пословних планова за развој нових услуга ЈП ПТТ саобраћаја Србија“, наручилац: ЈП ПТТ саобраћаја "Србија", Београд, Србија, 2003
- „Макроорганизација ЈП ПТТ саобраћаја Србија“, наручилац: ЈП ПТТ саобраћаја "Србија", Београд, Србија, 2002
- „Микроорганизација ЈП ПТТ саобраћаја Србија“, наручилац: ЈП ПТТ саобраћаја "Србија", Београд, Србија, 2002
- Пројекат провере система за управљање рачунима; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Предузеће за мобилне телекомуникације БК-ПТТ Србија, Београд, 2002
- Пројекат развоја модела за управљање теретним колима железнице; Институт Саобраћајног факултета, наручилац: Саобраћајни институт ЦИП, Београд, 2002

Област истраживања

Примене операционих истраживања, информационих система и теорије управљања у саобраћају са посебним нагласком на:

- Димензионисање возног парка у железничком саобраћају;
- Рутирање и распоређивање возила у железничком саобраћају;
- Управљање ризиком и
- Управљању пројектима

Научно-стручни допринос

Уређивачки одбори часописа

- Техника (главни уредник)

Одбори научних друштава

- Члан Друштва операционих истраживача
- Члан Југословенског удружења за управљање пројектима
- Члан „Euro Working Group on Transportation“
- Члан „Euro Working Group on Multicriteria Decision Aiding“

Чланства у научним одборима скупова

- Председник организационог одбора „19. Међународног научно-истраживачког конгреса о коришћењу, развоју и планирању подземних урбаних простора – ACUUS 2025 Belgrade“
- Члан научног одбора међународне конференције „18th Rail Transport Forum“, 12-13 March 2024, Bratislava.
- Члан Научног одбора „5th International Symposium and 27th National Conference on Operational Research“, Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Athens, Greece, 09-11.06.2016.
- Члан Уређивачког одбора „The Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance“ одржаној у Cagliari (Italy) у периоду 05-08.04.2016. у организацији Civil-Comp Press, United Kingdom.
- Члан Научног одбора „4th International Symposium and 26th National Conference on Operational Research“, Caldera Creta Paradise Hotel, Chania, Crete, Greece, 04-06.06.2015.

- Члан Међународног научног одбора „The 3rd International Symposium and the 25th National Conference on Operational Research“, jointly held in Volos, Greece, on June 26-28, 2014. The Symposium and the Conference organized by the Hellenic Operational Research Society (HELORS) and the University of Thessaly.
- Члан Програмског одбора конференције „PosTel - Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају“ од 2007. године.

Остало

- Рецензент у више од 10 часописа са SCI листе
- Ментор на 13 докторских дисертација, више од 70 завршних и мастер радова

Уводно предавање на конференцијама

- Bojovic, N., 2015. Sustainable transportation: issues, trends and perspectives. 6th International Scientific Conference, Pardubice, Czech Republic, September 3rd-4th.

ЦИТИРАНОСТ

Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 25.03.2024. године):

- Укупан број цитата: **629**
- *h*-индекс: **13**

Подаци о цитираности према Google Scholar-у (на дан 25.03.2024. године):

- Укупан број цитата: **1466**
- *h*-индекс: **20**
- i10-indeks: **34**

Познавање језика

- Енглески-активно знање
- Руски-пасивно знање

КРАТКА БИОГРАФИЈА

Небојша Бојовић, редовни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду (СФУБ) од 2007, Декан од 2015, Председник Управног одбора - Институт за архитектуру и урбанизам Србије (од 2023), Дописни члан Академије инжењерских наука (од 2022), Проректор за научно-истраживачки рад (2007-2012), Шеф Одсека за железнички саобраћај и транспорт (2014-2015), Председник матичног научног одбора за саобраћај, урбанизам и грађевинарство у Министарству просвете, науке и технолошког развоја од 2017, Председник скупштине АД „Инфраструктура железнице Србије“ од 2015, Помоћник генералног директора ЈП ПТТ саобраћаја „Србија“ за маркетинг, инвестиције и развој (2001-2004).

Рођен у Београду. Основну школу и гимназију завршио у Београду 1981. и дипломирао на СФУБ 1985. године на Одсеку за железнички саобраћај и транспорт. Магистрирао 1992. године на СФУБ, а докторирао 1997. такође на СФУБ из области димензионисања величине возних паркова и дистрибуције празних кола на комплексним транспортним мрежама. На СФУБ запослен најпре као сарадник у настави, асистент 1993, доцент 1998, ванредни професор 2002, и редовни професор од 2007. године.

У наставној активности предаје већи број предмета на свим нивоима студија из области управљања, организације и менаџмента у саобраћају, транспорту и комуникацијама, тржишног и маркетиншког пословања, инжењерске економије, као и вредновања и управљања пројектима. Био је ментор и коментор у 13 докторских дисертација и преко 70 завршних, магистарских и мастер радова. Аутор и коаутор је 2 штампана уџбеника.

У научноистраживачкој делатности ради у области примене операционих истраживања, информационих система и теорије управљања у саобраћају са посебним нагласком на: Димензионисању возног парка у железничком саобраћају; Рутирању и распоређивању возила у железничком саобраћају; Управљању ризиком; и Управљању пројектима. Објавио је: 2 рада-поглавља у међународним монографијама, 27 радова у међународним часописима са ISI-JCR-SCI листе, 12 радова у другим међународним часописима, 48 радова у материјалима међународних скупова штампаних у целини, 4 монографије националног значаја, и друго. Одржао је 1 предавање по позиву на међународном скупу, а у 4 међународне конференције био је члан Научног и уређивачког одбора. Рецензент је радова за ISI-JCR-SCI часописе: Transportation Research part B, Transportation Research part E, European Journal of Operational Research, Computational and Mathematical Organization Theory, Annals of Operations Research, Journal of Applied Mathematics and Decision Sciences, Computers and Industrial Engineering, International Journal of Sustainable Transportation, Transport, Tehnika. Учесник је у већем броју пројеката ресорног Министарства за науку, од којих је у 3 био Руководилац пројекта. Од јануара 2017.год. председавајући је Матичног научног одбора за саобраћај, урбанизам и грађевинарство Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Дугогодишњи је члан Друштва операционих истраживача и Југословенског удружења за управљање пројектима.

У инжењерско стручном раду учествовао је у решавању бројних проблема у индустрији, из области саобраћаја, транспорта и комуникација. Као руководиоца учествовао је у 3 пројекта из области железничког и поштанског саобраћаја, док је у 13 пројеката из области организације, маркетинга и планирања био члан пројектног тима. Од 2001. до 2004. године обављао је дужности помоћника генералног директора ЈП ПТТ саобраћаја „Србија“ за маркетинг, инвестиције и развој, а 2015. године изабран је за Председника скупштине АД „Инфраструктура железнице Србије“. Од 2011. године је члан управног одбора Удружења тарифера Србије.

У међународној сарадњи остварио је бројне резултате кроз партнерство у пројектима из H2020, IPA и CARDS програма. Учествовао је у изради 10 пројеката, где је био главни координатор три пројекта. Дугогодишњи је члан међународних удружења Euro Working Group on Transportation и Euro Working Group on Multicriteria Decision Aiding, и представник СФУБ у оквиру European Association for Research in Transportation (hEART) и European rail Research Network of Excellence (EURNEX).

У организационом раду на СФУБ био је Шеф одсека за железнички саобраћај и транспорт од 2014. до 2015. године, Проректор за научно-истраживачки рад од 2006. до 2012. године, а 2015. године изабран је за Декана. Дугогодишњи је члан организационог одбора Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају који се одржава на СФУБ.