

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА  
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
-обавезна садржина-

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења

Декан Факултета техничких наука, одлука број: 01-3184/1 датум: 04. 12. 2018.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен 12. 12. 2018. године у листу „Послови“, број: 807.

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Конкурс за избор једног сарадника у звање **асистента са докторатом**, за ужу научну област **Логистика и интермодални транспорт**.

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

- Др **Светлана Николичић**, ванр. проф., ФТН, Нови Сад, УО: Логистика и интермодални транспорт; председник комисије; избор у звање: 26.04.2017.
- Др **Милорад Килибарда**, ред. проф., Саобраћајни факултет, Београд, УО: Пословна логистика и шпедиција; избор у звање: 21.06.2017.
- Др **Милорад Видовић**, ред. проф., Саобраћајни факултет, Београд, УО: Руковање материјалом и екологистика; избор у звање: 13.06.2011.
- Др **Маринко Масларић**, доцент, ФТН, Нови Сад, УО: Логистика и интермодални транспорт; избор у звање: 12.09.2014.
- Др **Ђурђица Стојановић**, ванр. проф., ФТН, Нови Сад, УО: Логистика и интермодални транспорт; председник комисије; избор у звање: 22.04.2015.

5. Пријављени кандидати:

**Дејан Мирчетић**, доктор наука - саобраћајно инжењерство; пријава на конкурс, број: 01-3323/1, датум: 17. 12. 2018. године.

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Дејан, Драган, Мирчетић

2. Звање:

Доктор наука – саобраћајно инжењерство

3. Датум и место рођења:

22. 01. 1986. године, Книн, СФРЈ, СР Хрватска.

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2004.-2011. Интегрисане основне и мастер академске студије: саобраћај и транспорт, стручни назив: мастер инжењер саобраћаја.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Саобраћајни одсек, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех на студијама:

8,97 (осам и 97/100), мастер инжењер саобраћаја;

9,86 (девет и 86/100), доктор наука – саобраћајно инжењерство.

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Логистика предузећа: 8

Интегрални транспорт: 8

Механизација и технологија претовара: 9

Шпедиција: 7

Управљање ланцима снабдевања: 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Моделовање логистичких процеса у друмско-жељезничком контејнерском терминалу применом *iGrafx* програма, оцена 10.

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

/

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

/

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

/

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- *Technical University In Košice (Slovakia), Faculty Berg, Logistics Institute of Industry and Transport*, 01.10.2015. – 31.10.2015.
- *Polytechnic University of Bari (Italy), Department of Civil, Environmental, Land, Building and Chemistry*, 14.05.2016 – 21.05.2016., 10.09.2017. – 20.09.2017. и 18.07.2018. – 26.07.2018.
- *University of Žilina in Žilina (Slovakia), Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications*, 26.09.2016 – 21.10.2016.

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће

Енглески (чита - одлично, пише - одлично, говори - одлично).

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Саобраћај и транспорт; Логистика и интермодални транспорт.

### **III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

Кандидат је до сада у свом професионалном раду био запослен на Универзитету у Новом Саду, Факултету техничких наука, у следећим наставним звањима:

- 01.01.2012. – 01.05.2012. истраживач приправник;
- 01.05.2012. – 29.05.2013. сарадник у настави;
- 29.05.2013. – до данас, асистент-мастер.

### **IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

### **V. НАСТАВНИ РАД:**

**а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

Кандидат је на Универзитету у Новом Саду, Факултету техничких наука, на Департману за саобраћај био ангажован као сарадник у настави (01.05.2012. – 29.05.2013.) и асистент-мастер (од 29.05.2013. – до данас).

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Сарадник у настави и Асистент-мастер.

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (предмет, факултетт, универзитет):

Кандидат је био ангажован на извођењу вежби из следећих предмета:

**Логистика предузећа**, (IV семестар, фонд часова 4+4), од школске 2012/2013 године, закључно са школском 2013/2014 годином.

**Логистика предузећа**, (IV семестар, фонд часова 3+2), од школске 2015/2016 године, до данас.

**Основи логистике**, (IV семестар, фонд часова 2+2), од школске 2014/2015 године, до данас.

**Логистички центри**, (II семестар мастер студија, фонд часова 3+2), од школске 2013/2014 године, до данас.

**Поштанско - логистички центри**, (II семестар мастер студија, фонд часова 2+2), од школске 2013/2014 године, до данас.

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

8 часова вежби недељно (на годишњем нивоу).

**б) Садашњи наставни рад** (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од до, број):

29. 05. 2016. – 29. 05. 2019., решење број: 01-1226/2.

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): /

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: /

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

Издаје, контролише и евалуира семинарске радове на предметима: Основи логистике, Логистика предузећа, Логистички центри и Поштанско логистички центри.

**в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: /**

**г) Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. наслов, аутор, година издања, издавач): /

**д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**

У претходном периоду (пет школских година) кандидат је на предметима: Основи логистике, Логистика предузећа, Логистички центри и Поштанско логистички центри, оцењен од стране студената, просечном оценом 9,77.

**ђ) Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. **Референце међународног нивоа** (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

**Публикације ранга M23** (рад у међународном часопису, **M23=3**):

1. **Mirčetić, D.**, Ralević, N., Nikoličić, S., Maslarić, M., & Stojanović, Đ. (2016). Expert System Models for Forecasting Forklifts Engagement in a Warehouse Loading Operation: A Case Study. *PROMET-Traffic&Transportation*, 28(4), 393-401.
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. **Референце националног нивоа** (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

**Публикације ранга M52** (рад у часопису националног значаја, **M52=1,5**):

1. Maslarić M, Bačkalić T, Nikoličić S, **Mirčetić D.** Assessing the trade-off between lean and resilience through supply chain risk management *International Journal of Industrial Engineering and Management (IJEM)*. ISSN 2217-2661, 2013;4(4):229-36.

**Публикације ранга M53** (рад у научном часопису, **M53=1**):

1. Maslarić M, Nikoličić S, **Mirčetić D.** Logistics Response to the Industry 4.0: the Physical Internet. *Open Engineering*. 2016;6(1), 511-517, DOI 10.1515/eng-2016-0073.
2. **Mirčetić D**, Nikoličić S, Maslarić M, Ralević N, Debelić B. Development of S-ARIMA Model for Forecasting Demand in a Beverage Supply Chain. *Open Engineering*. ISSN:2391-5439, 2016;6(1), 407-411, DOI 10.1515/eng-2016-0056.
3. **Mirčetić, D.** (2011). Modelovanje logističkih procesa u drumsko-željezničkom kontenerskom terminalu primjenom *iGrafx* programa. *Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka*, XXVI (4), 859-862.
4. Pavković, A., **Mirčetić, D.**, & Nikoličić, S. (2015). Logistička konkurentnost Republike Srbije sa fokusom na ocenu rada.

**Публикације ранга M71** (одбрањена докторска дисертација, **M71=6**):

1. **Mirčetić, D.** (2018). Унапређење top down методологије за хијерархијско прогнозирање логистичких захтева у ланцима снабдевања.

**Публикације ранга M82** (нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, **M82=6**):

1. Stojanović, Đ., Maslarić, M., Veličković, M., **Mirčetić, D.**, Ilin, V., & Bjeljac, P. (2017). Kalkulator eksternih troškova u drumskom transportu (KET 1.0).

**Публикације ранга M85** (Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, **M85=2**):

1. Stojanović Đ, Nikoličić S, Maslarić M, Veličković M, **Mirčetić D.**, Портал за размену информација у саобраћају и транспорту (Принст) 2016.

**6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

**Публикације ранга M33** (саопштење са међународног скупа штампано у целини, **M33=1**):

1. Maslarić M, Bačkalić T, Nikoličić S, **Mirčetić D.** A Trade-Off Between Lean And Resilience: The Role Of Supply Chain Risk Management. Beker Ivan, editor. 1st International scientific conference on lean technologies (LeanTech 12); ISBN 978-86 -1 892-445-3, September 13-14, 2012.; Novi Sad: Faculty of Technical Sciences; 2012. p. 35-42.
2. Nikoličić S, Maslarić M, **Mirčetić D.** Process Mapping Method - The Path To Lean Logistics Processes. Beker Ivan, editor. 1st International scientific conference on lean technologies (LeanTech 12); ISBN 978-86 -1 892-445-3, September 13-14, 2012: Faculty of Technical Sciences; 2012. p. 19-25.
3. Orčik A, **Mirčetić D**, Anišić Z, Matović B. Integration Of Lean Management Methods In Product Lifecycle Management Concept. Beker Ivan, editor. 1st International scientific conference on lean technologies (LeanTech 12). 1st International scientific conference on lean technologies (LeanTech 12); ISBN 978-86 -1 892-445-3, September 13-14, 2012; Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, p. 251-257.
4. Ilin V, Veličković M, Bašić A, **Mirčetić D.** ICT IMPACTS ON REVERSE LOGISTICS: FRAMEWORK AND OPPORTUNITIES. III International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2013 (EMC 2013); 2013; Zrenjanin.
5. Kujačić M, Nikoličić S, Jovanović B, **Mirčetić D.** LOGISTICS PERFORMANCE IN POSTAL LOGISTICS CENTERS. 1th Logistics International Conference; ISBN: 978-86-7395-321-2, 2013 28-30.11.2013.; Belgrade.
6. **Mirčetić D**, Maslarić M, Nikoličić S. Reengineering of terminal processes in inland container terminal. 18th International Symposium on Logistics (ISL 2013); Vienna: Centre for Concurrent Enterprise, Nottingham University Business School, ISBN: 978 085358 292 2, 447-457.
7. LIRN T-C, THAI V-V, **MIRČETIĆ D.** A Study on the Business Executives Competency Requirements in the Port Industry. 19th International Symposium on Logistics (ISL 2014); Vietnam, Ho Chi Minh City: Centre for Concurrent Enterprise Nottingham University Business School, ISBN: 13 9780853583059, 769-774.
8. **Mirčetić D**, Lalwani C, Lim T, Maslarić M, Nikoličić S. Anfis expert system for cargo loading as part of decision support system in warehouse. 19th International Symposium on Logistics (ISL 2014); Vietnam, Ho Chi Minh City: Centre for Concurrent Enterprise Nottingham University Business School, ISBN: 13 9780853583059, 10-20.
9. **Mirčetić D**, Nikoličić S, Maslarić M. Logistic centers: literature review and papers classification. The 5th international conference transport and logistics; 2014; Niš:

University Of Niš, Faculty Of Mechanical Engineering, Department for material handling systems and logistics. 151-156.

10. **Mircetic D**, Nikoličić S, Maslarić M, Stanojević M. Simulation as a tool for extracting key performance parameters in postal logistic centers. 2nd Logistics International Conference; ISBN: 978-86-7395-339-7, 2015; Belgrade, 210-215.
11. **Mirčetić D**, Ziramov N, Nikoličić S, Maslarić M, Ralević N. Demand Forecasting in Beverage Supply Chain. 3rd Olympus International Conference In Supply Chains (3rd Olympus ICSC); Greece, Athens: T.E.I. Central Macedonia; 2015, 58-65.
12. Nikoličić S, Škrinjar JP, **Mirčetić D**, Atanasković P. Radio Frequency Identification: Technologies and Applications in Logistics. 2nd Logistics International Conference; ISBN: 978-86-7395-339-7, 2015; Belgrade, 197-201.
13. Maslarić M, Nikoličić S, **Mirčetić D**, Veličković M. A roadmap towards improving portfolio of logistics service providers with the aim of creating sustainable short food supply chains. International may conference on strategic management - imksm2016; 2016: Technical Faculty in Bor, 196-204, ISBN:978-86-6305-042-6.
14. **Mirčetić D**, Nikoličić S, Maslarić M. Prognoziranje potrebnog broja viličara prilikom otpreme gotovih proizvoda. SUVREMENI PROMET. ISSN: 0351-1898, 2016;36(16):105-109.
15. Nikoličić S, Pavković A, **Mirčetić D**, Dumnić S. Logistička sposobnost Republike Srbije. SUVREMENI PROMET. ISSN: 0351-1898, 2016;36(1-6), 73-77.
16. Svetlana Nikoličić, Maslarić Maslarić, Jan Strohmandl, **Dejan Mirčetić**, Logistics performance and transport infrastructure. 3rd Logistics International Conference; Belgrade, 25-27 May, 2017: University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic, 142-147.
17. **Mirčetić D**, Nikoličić S, Stojanović Đ, Maslarić M. Modified top down approach for hierarchical forecasting in a beverage supply chain. Transportation Research Procedia. 2017;22:193-202, DOI: 10.1016/j.trpro.2017.03.026.
18. Veličković, M., Dell Orco, M., Marinelli, M., Stojanović Đ., & **Mirčetić, D.** (2017). Step-by-step model for decision making in city logistics uncertainty. Paper presented at the 6th INTERNATIONAL CONFERENCE, "Towards a Humane City", Novi Sad.
19. **Mirčetić, D.**, Nikoličić, S., Bojić, S., & Maslarić, M. (2017). *Identifying the Barriers for Development of Inland Waterway Transport: a Case Study*. Paper presented at the MATEC Web of Conferences.

**Публикације ранга М34** (саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М34=0,5):

1. **Mirčetić, D.**, Ziramov, N., Nikoličić, S., & Maslarić, M. (2015). Evaluation of different demand forecasting models in beverage supply chain. XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia.

## 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

**Публикације ранга М63** (саопштење са скупа националног значаја штампано у целини, **М63=0,5**):

1. **Mirčetić D**, Nikolić S, Maslarić M. Razvoj modela za podršku pri odlučivanju u skladištu. XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2014; Divčibare: Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, ISBN: 978-86-7395-325-0, 287-292.
2. **Mirčetić D**, Stojanović Đ, Maslarić M. Modelovanje logističkih procesa u drumsko-železničkom kontenerskom terminalu primenom *iGrafx* programa. Urednik: J.Savković-Stevanović. SRBISIM2011; ISBN 978-86-911011-6-9, 28-29. Septembar, 2011.; Belgrade 2011. p. 136-42.

## 8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

Кандидат је једини аутор и први коаутор на 15 радова.

## 9. Индекс компетентности:

$$(M23=3) \times 1 = 3$$

$$(M33=1) \times 19 = 19$$

$$(M34=0,5) \times 1 = 0,5$$

$$(M52=1,5) \times 1 = 1,5$$

$$(M53=1) \times 4 = 4$$

$$(M63=0,5) \times 2 = 1$$

$$(M71=6) \times 1 = 6$$

$$(M82=6) \times 1 = 6$$

$$(M85=2) \times 1 = 2$$

**Укупни индекс компетентности = 43 бода.**

## VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Кандидат је од 2011 године до данас, укључен у израду пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом: „Развој и примена оптимизационих метода у обликовању ланаца снабдевања и дистрибуције при обликовању дистрибуционог центра за логистичку подршку великосеријској производњи (ТР36030)“.

## VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

Добитник јапанске Сакура стипендије за рад из области логистике у пословним процесима.

## VIII. ОСТАЛО

### IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Дејан Мирчетић

**Рад кандидата у настави:** кандидат Дејан Мирчетић је кроз досадашњи рад као сарадник у настави и асистент-мастер савесно и одговорно изводио вежбе на предметима: Основи Логистике, Логистика предузећа, Логистички центри и Поштанско логистички центри. Током протеклог седмогодишњег периода кандидат је стекао одговарајућа стручна и педагошка искуства у трансферу знања студентима. У протеклом петогодишњем периоду, кандидат је од стране студената оцењен просечном оценом од 9,77.

**Научни рад кандидата:** Кандидат је у периоду од 2011. до данас, објавио 30 стручних и научних радова и остварио укупан индекс компетентности 43 бода. Поред тога, кандидат је ангажован на научном пројекту финансираном од стране Министарство просвете, науке и технолошког развоја: „Развој и примена оптимизационих метода у обликовању ланаца снабдевања и дистрибуције при обликовању дистрибуционог центра за логистичку подршку великосеријској производњи (ТР36030)“.

**Анализа комисије:** Комисија је констатовала да је кандидат у свом досадашњем раду, учествујући у наставном процесу на Факултету техничких наука, стекао педагошке вештине у преношењу стручних и научних сазнања студентима. Кандидат је кроз публиковане радове, ангажовање на научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја и завршетком докторских студија исказао спремност и жељу за даљим научним и стручним усавршавањем.

### X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На конкурс за избор и заснивање радног односа у звању асистент са докторатом, за ужу научну област ЛОГИСТИКА И ИНТЕРМОДАЛНИ ТРАНСПОРТ, објављен 12. 12. 2018. године, пријавио се један кандидат, др Дејан Мирчетић.

На основу анализе рада кандидата, Комисија једногласно констатује да **др Дејан Мирчетић испуњава** све услове, предвиђене Законом о високом образовању и Статутом и другим општим актима Факултета техничких наука, за избор у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област: Логистика и интермодални транспорт, односно да има:

- звање доктора наука - саобраћајно инжењерство,
- просечну оцену од најмање 8 (осам) и на првом и на другом и на трећем нивоу студија,
- одговарајућа педагошка искуства у наставном процесу,
- објављене научне радове из уже научне области за коју се врши избор.

## XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе рада кандидата и мишљења о испуњености услова за избор, Комисија једногласно предлаже др **Дејана Мирчетића** за избор у звање **асистента са докторатом**, за ужу научну област **Логистика и интермодали транспорт**, и заснивање радног односа са Дејаном Мирчетићем.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др **Светлана Николичић**, ванр. проф., ФТН, Нови Сад,  
УНО: Логистика и интермодални транспорт – председник комисије

Др **Милорад Килибарда**, ред. проф., Саобраћајни факултет, Београд,  
УНО: Пословна логистика и шпедиција – члан комисије

Др **Милорад Видовић**, ред. проф., Саобраћајни факултет, Београд,  
УНО: Руковање материјалом и екологистика – члан комисије

Др **Маринко Масларић**, доцент, ФТН, Нови Сад,  
УНО: Логистика и интермодални транспорт – члан комисије

Др **Ђурђица Стојановић**, ванр. проф., ФТН, Нови Сад,  
УНО: Логистика и интермодални транспорт – члан комисије

**НАПОМЕНА:** Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.  
Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.  
Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.