

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 Одлука Декана ФТН-а број 01-3260/1 од 22.12.2021. 2. Датум и место објављивања конкурса Лист ПОСЛОВИ од 19.01.2022. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један извршилац у звању асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела 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: 1. др Бранислава Новаковић, ред проф, ФТН, Нови Сад, датум избора 15.03.2018., УНО: Механика деформабилног тела, председник 2. др Валентин Главарданов, ред проф, ФТН, Нови Сад, датум избора 19.6.2008., УНО: Механика деформабилног тела, члан 3. др Милан Рацков, ванред проф, ФТН, Нови Сад, датум избора 24.10.2018, УНО: Машински елементи, механизми и инжењерске графичке комуникације, члан 5. Пријављени кандидати: др Армин Берецки
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Армин Денеш Берецки 2. Звање: Асистент

3. Датум и место рођења:
14.04.1990., Зрењанин, Република Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Асистент, Факултет Техничких Наука, Нови Сад
5. Година уписа и завршетка основних студија:
Основне академске студије: 2009 - 2013
Мастер академске студије: 2013 - 2015
Докторске академске студије: 2015 - 2021
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Основне академске студије: Машинство, модул Пројектовање машина, транспортни системи и логистика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Мастер академске студије Машинство, модул Пројектовање машина, транспортни системи и логистика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Докторске академске студије: Техничка механика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Основне академске студије: 9,20
Мастер академске студије: 9,67
Докторске академске студије: 10,00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Отпорност материјала – 9
Механика 1 – 10
Механика 2 – 10
Механика 3 – 10
Теорија еластичности – 10
Механика континуума - 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Основне академске студије Могућност примене програмабилних логичких контролера при мерењу деформације у машинским контрукцијама, оцена 10
Мастер академске студије: Унапређење прорачуна главног носача носне дизалице, оцена 10
Докторске академске студије: Утицај смицања на секундарне бифуркације штапа ослоњеног на нелинеарну еластичну подлогу
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:
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
 Енглески: чита, пише, говори, све са оценом одлично,
 Мађарски: чита, пише, говори, све са оценом добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
 Механика, Механика деформабилног тела, Стабилност деформабилних тела

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

 ФТН, Универзитет у Новом Саду, 2014 - 2016, Сарадник у настави
 ФТН, Универзитет у Новом Саду, 2016 - 2022, Асистент
 - Уговор о раду у звању асистент-мастер од 06.03.2016. год. број 01-664 (први изборни период, од 06.03.2016. до 05.03.2019.)
 - Анекс Уговора о раду у звању асистент-мастер од 06.03.2019. год. број 01-491/3 (реизборни период, од 06.03.2019. до 05.03.2022.)

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Српског друштва за Механику

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
 2 године рада као сарадник у настави, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 6 година рада као асистент, ФТН, Универзитет у Новом Саду
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 Отпорност Материјала – Машинство, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Отпорност Материјала – Мехатроника, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Отпорност Материјала – Архитектура, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Отпорност Материјала – Грађевинарство, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Увод у машинство – Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Механика – Електроника, електротехника и телекомуникације, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Механика – Информациони Инжењеринг, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Механика – Мерење и регулација, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 Основе Механике – Инжењерство заштите животне средине, ФТН, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 14

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

Кандидат је тренутно у звању асистент-мастер у реизборном периоду

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
 - Уговор о раду у звању асистент-мастер од 06.03.2016. год. број 01-664 (први изборни период, од 06.03.2016. до 05.03.2019.)
 - Анекс Уговора о раду у звању асистент-мастер од 06.03.2019. год. број 01-491/3 (реизборни период, од 06.03.2019. до 05.03.2022.)
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:

Отпорност Материјала – Машинство, 2.година, 4 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Отпорност Материјала – Мехатроника, 2.година, 3 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Отпорност Материјала – Архитектура, 2.година, 2 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Отпорност Материјала – Грађевинарство, 2.година, 4 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Увод у машинство – Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, 3.година, 4 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Механика – Електроника, електротехника и телекомуникације, 1.година, 2 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Механика – Информациони Инжењеринг, 1.година, 2 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Механика – Мерење и регулација, 1.година, 2 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

Основе Механике – Инжењерство заштите животне средине, 1.година, 2 часа недељно на основним студијама, ФТН, Универзитет у Новом Саду

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

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**

На анкети спроведеној од стране Факултета техничких наука квалитет вежби које је кандидат изводио студенти су оценили са просечном оценом 9,39.

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):

V.B. Glavardanov, N.M. Grahovac, A.D. Berecki, M.M. Žigic - The influence of foundation nonlinearity on the post-buckling behavior of a shearable rod near double eigenvalues, International Journal of Solids and Structures, Volume 203, 2020, Pages 236-248, ISSN 0020-7683
M21

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним 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):

Ožvat S., Berecki A., Budimski Lj. - 1-D latis Bolcman model neustaljenog tečenja u sistemu prirodnih vodotokova, PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE I OBNOVA GRADITELJSTVA, NOVI SAD 21-23 NOVEMBAR 2018., 1025-1034, ISBN 978-86-6022-105-8
M33

Одбрањена докторска дисертација:

Армин Берекки - Утицај смицања на секундарне бифуркације штапа ослоњеног на нелинеарну еластичну подлогу, ФТН, Универзитет у Новом Саду, 2021.
M70

6. Саопштења на међународним научним скуповима:
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Ožvat S., Maretić R., Berecki A., Glavardanov V. - Buckling of circular graphene sheets in an elastic medium; 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara Serbia, June 19-21, 2017
M63

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

Ožvat S., Berecki A., Budimski Lj. - 1-D latis Bolcman model neustaljenog tečenja u sistemu prirodnih vodotokova, PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE I OBNOVA GRADITELJSTVA, NOVI SAD 21-23 NOVEMBAR 2018., 1025-1034, ISBN 978-86-6022-105-8

9. Индекс компетентности:

$$(M21=8) \times 1 = 8$$

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

$$(M63=0.5) \times 1 = 0.5$$

$$(M70=6) \times 1 = 6$$

Укупан индекс компетентности = 15.5 бодова

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ
VIII. ОСТАЛО
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Армин Берецки је уписао основне академске студије Машинства, студијску групу Механизација и конструкционо машинство Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду 2009. године. У року је положио испите и дипломирао на Департману за Механизацију и конструкционо машинство, са просечном оценом **9,20**, а дипломски рад, под називом "Могућност примене програмабилних логичких контролера при мерењу деформација у машинским конструкцијама" је одбранио са највишом оценом 10 (десет).

Кандидат је октобра 2013. године уписао мастер академске студије на студијском програму Машинство, Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду. Мастер студије је завршио 2015 са просечном оценом **9.67**. Докторске студије на студијском програму **Техничка механика**, Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду је уписао 2015 а завршио 2021. На докторским студијама је имао просечну оценом 10,00 а докторску тезу под насловом, "Утицај смицања на секундарне бифуркације штапа ослоњеног на нелинеарну еластичну подлогу" одбранио је 2021 године.

Поред високе просечне оценом на свим нивоима студија, кандидат такође из предмета релевантних за избор има високу просечну оценом **9,83** што показује да је Армин Берецки овладао основама Механике деформабилног тела као и њој блиско повезаних предмета.

Кандидат поседује значајно осмогодишње **педагошко искуство** из групе предмета механике деформабилног тела. За свој педагошки рад оцењен је веома високом оценом **9,39** од стране студената. Као коаутор кандидат је објавио три научна рада. Напомињемо да је један од тих радова објављен у врхунском међународном часопису категорије M21. На основу тога може се закључити да је кандидат показао потенцијал за постизање значајних резултата у области Механике деформабилног тела. Тренутно кандидат је запослен као асистент у настави на Катедри за техничку механку ФТН у Новом Саду.

Х. 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 основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат **др Армин Берецки**

- 1) има диплому о високој стручној спреми – мастер инжењер машинства,
 - 2) има звање доктора наука из одговарајуће области – Техничка механика,
 - 3) има просек оцена на свим нивоима студија већи од 8 и
 - 4) има одговарајућа искуства у наставном процесу и да је успешно учествовао у извођењу наставе из великог броја предмета где је показао способност за наставни и педагошки рад.
- На основу свега до сада наведеног комисија закључује да кандидат др Армин Берецки **испуњава** критеријуме за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука као и законски прописане услове за избор у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област **Механика деформабилног тела**.

ХІ. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На расписани конкурс за једног асистента са докторатом за ужу научну област Механика деформабилног тела пријавио се један кандидат, др Армин Берецки. Пријављени кандидат, др Армин Берецки, **испуњава** услове за избор, те због тога комисија **предлаже** Наставно- научном већу ФТН-а да се

др Армин Берецки

и з а б е р е у звање **АСИСТЕНТА СА ДОКТОРАТОМ** за ужу научну област **Механика деформабилног тела**, и да се са њим у том својству заснује радни однос.

У Новом Саду, 4.02.2022.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Бранислава Новаковић, ред проф, ФТН, Нови Сад, председник,

др Валентин Главарданов, ред проф, ФТН, Нови Сад, члан

др Милан Рацков, ванред проф, ФТН, Нови Сад, члан

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.

