

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
– обавезна садржина –
(Свака рубрика мора бити попуњена.)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<ol style="list-style-type: none">Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке Одлука декана Факултета бр. 01-24221/2 од 31.12.2009. годинеДатум и место објављивања конкурса 16.12.2009. године, "ПОСЛОВИ"Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс<ul style="list-style-type: none">• Број магистара који се бира: 1 (један)• звање: магистар техничких наука• ужа научна област: мехатроника, роботика и аутоматизацијаСастав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен<ol style="list-style-type: none">Др. Бранислав Боровац, ред. проф. ФТН, Нови Сад (уно Мехатроника, роботика и аутоматизација), 13.03.1998. год., ФТНДр. Драган Шешлија, ред. проф., Нови Сад (уно Мехатроника, роботика и аутоматизација), 17.07.2002. год., ФТНДр. Ненад Пенезић, ванред. проф. ЕДУКОНС Нови Сад (уно Предузетништво)Пријављени кандидати: мр. Дејан Андрић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<ol style="list-style-type: none">Име, име једног родитеља и презиме: мр. Дејан (Драгољуб) АндрићЗвање: Магистар техничких наукаДатум и место рођења, адреса: 06.04.1971. године, Србобран, ул. Јанка Чмелика 29, ст.6, Нови СадУстанова или предузеће у које је сада запослен и професионални статус: Факултет техничких наука, Нови Сад, стручни сарадник на пројектуГодина уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив: уписао 1991/92. године, а завршио 29. децембра 1998. године.Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Магистарске студије уписао 1999/00. године, а завршио јула 2007.

<p>године, УНС, ФТН, 10.00, Производни системи, роботика и аутоматизација, Магистар техничких наука из области машинства</p> <p>7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: "Кретање хуманоидног робота у неструктурираној околини - формирање различитих кретања на основу истог номинала"</p> <p>8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: /</p> <p>9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: /</p>
<p>10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: чита енглески</p> <p>11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Мехатроника, роботика и аутоматизација</p> <p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /</p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање-навести сва звања): 10.03.1999.-30.03.2000. Стручни сарадник, ФТН, Нови Сад 31.03.2000.-24.09.2007. асистент приправник, ФТН, Нови Сад 25.09.2007.-31.12.2008. асистент са магистратуром, ФТН, Нови Сад 01.01.2009.- данас, стручни сарадник на пројекту, ФТН, Нови Сад</p>
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама</p>
<p>III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</p>
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода /</p>
<p>2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода [a] M. Vukobratović, D. Andrić, B. Borovac, "Humanoid robot motion in unstructured environment - generation of various gait patterns from a single nominal", Cutting edge Robotics (Published by Vienna University of Technology, Austria), Page 577-1598, 2005</p>
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода [a] M. Vukobratović, D. Andrić, B. Borovac, "How to Achieve Various Gait Patterns from Single Nominal ", International Journal of Advanced Robotic Systems (Published by Vienna University of Technology, Austria), Vol. 1., No. 2, Page 99-108, 2004</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу): а/ у ранијем периоду</p>

б/ у току последњег изборног периода
<p>[a] M. Vukobratović, D. Andrić, B. Borovac, " How to generate various gait patterns based on a single nominal for humanoid robot motion?", Proceedings of the 13th INDUSTRIAL SYSTEMS IS'2005 conference, Herceg Novi, Serbia and Montenegro, September 2005 (in Montenegro), pp. 183-188</p> <p>[a] M. Vukobratović, D. Andrić, B. Borovac, "How to modify nominal biped walk? ", PSU-UNS International Conference 2003 "ENERGY AND THE ENVIRONMENT", Hat Yai, Songkhla, Thailand, December 2003.</p> <p>[a] B. Borovac, L. Nađ, E. Begović, M. Nikolić, A. Popadić, D. Andrić, "Robotized assembly of the needle – like objects with tight tolerances“, Proceedings of the 12th INDUSTRIAL SYSTEMS IS'2002 conference, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, November 2002 (in Serbian)</p> <p>[a] B. Borovac, L. Nagy, E. Begović, M. Nikolić, D. Andrić: "New Approach to Robotized Assembly Using Sensors with Soft Contact Surfaces", key-note lecture at 2001 COMEP EuroConference on Computational Mechanics and Engineering Practice 19-21. september 2001. Poland</p> <p>[a] B. Borovac, L. Nagy, E. Begović, M. Nikolić, A. Popadić, D. Andrić " Robotized Peg-in-Hole Task Involving the Needle-Like and Pill-Like Objects with Tight Tolerances", 2001 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Seoul, Korea, pp.2255-2260</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):</p> <p>а/ у ранијем периоду</p> <p>б/ у току последњег изборног периода</p>
<p>[1] Б. Боровац, Л. Нађ, Е. Беговић, М. Николић, А. Поподић, Д. Андрић, "Монтажа роботом малих плочастих објеката коришћењем сензора за меко хватање“, XII Научна конференција ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ ИС '99, Нови Сад, Србија и Црна Гора, Октобар 1999. (на српском).</p> <p>[2] Б. Боровац, Л. Нађ, Е. Беговић, М. Николић, Д. Андрић, А. Поподић "Примена сензора са меком контактном површином“, 26. ЈУПИТЕР конференција, Београд, Србија и Црна Гора, Фебруар 2000. (на српском).</p> <p>[3] М. Вукобратовић, Д. Андрић, Б. Боровац, "Како корекцијом основног номинала добити различите типове двоножног хода“, 29. Научна конференција ХИПНЕФ 2004, Врњачка Бања, Србија и Црна Гора, Мај 2004. пп. 377-384.</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>а/ у ранијем периоду</p> <p>б/ у току последњег изборног периода</p> <p>/</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а/ у ранијем периоду</p> <p>б/ у току последњег изборног периода</p> <p>/</p>
<p>8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:</p> <p>а/ у ранијем периоду</p> <p>б/ у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама:</p>

a/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
10. Уређивање часописа и публикација: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
11. Обављање консултантских послова: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
12. Индекс компетентности: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
$P21a*1 + P51b*1 + P54*6 + R64*3 + R80*1 = 5*1 + 5*1 + 1*6 + 0.5*3 + 2*1 = 19.5$
13. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
14. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода
15. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основе рачунарског програмирања (на ИИМ одсеку ФТН-а од 1999.год.), фонд (2 + 2) - вежбе • Вештачка интелигенција и експертни системи (на ИИМ одсеку ФТН-а од 1999.год.), фонд (2 + 4) - вежбе • Индустијски роботи (на ИИМ одсеку ФТН-а од 1999.год.), фонд (2 + 2) - вежбе • Основи рачунарске технике и програмирање (на одсеку за Мехатронику ФТН-а од 2002.год.), фонд (2 + 2) - вежбе • Индустијска роботика (на одсеку за Мехатронику ФТН-а од 2004.год.), фонд (2 + 2) - вежбе <p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова:</p> <p>2. Педагошко искуство: Од 1999. године ради на Факултету техничких наука, ангажован са пуним радним временом</p> <p>3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):</p> <p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Индустијски роботи (на ИИМ одсеку ФТН-а од 1999.год.), фонд (2 + 2) - вежбе • Индустијска роботика (на одсеку за Мехатронику ФТН-а од 2004.год.), фонд (2 + 2) - вежбе <p>5. Оцена приступног предавања:</p>

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:

V) РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор наставика и сарадника (навести број):
3. Вођење професионалних (струковних) организација:
4. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или међународних уметничких и спортских манифестација:
5. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
6. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

На основу података и анализе досадашњег рада кандидата мр Дејан Андрић, дипл. инж., Факултет техничких наука у Новом Саду, Комисија констатује да кандидат:

- има одбрањен дипломски рад,
- има одбрањен магистарски рад,
- радно ангажован на сталном радном месту од марта 2000. године на Факултету техничких наука у Новом Саду,
- има склоности ка педагошком раду (високо оцењиван од стране студената, ментора и колега са департмана за индустријско инжењерство и менаџмент),
- има објављене радове, који га квалификују као истраживача у мултидисциплинарним подручјима (има индекс компетенције =19.5),
- чита енглески језик,

Учествује у припреми и извођењу аудиторних и лабораторијских вежби из више предмета, који се предају студентима ФТН-а.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

На основу оствареног увида у приложеној и релевантној документацији, те на основу додатних сазнања чланова Комисије о претходном раду кандидата (превасходно током извођења наставе вежбања на већем броју наставних предмета), као и резултатима тог рада, Комисија је стала на становиште да кандидат

Мр Дејан Д. Андрић, дипл. инж.

испуњава све Законом прописане опште услове за предавача струковних студија за ужу научну област Махатроника, роботика и аутоматизација и, те да својим радом, досадашњом активношћу и знањима којима располаже задовољава све тражене услове.

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу свега наведеног Комисија је стала на становиште да кандидат

Мр Дејан Д. Андрић, дипл. инж.

испуњава све Законом прописане опште услове за предавача струковних студија за ужу научну област Махатроника, роботика и аутоматизација и предлаже да се кандидат изабере у наведено звање.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Бранислав Боровац, ред.проф., ФТН, Нови Сад
(уно: Махатроника, роботика и аутоматизација)

Др Драган Шешлија, ред.проф., ФТН, Нови Сад
(уно: Махатроника, роботика и аутоматизација)

Др. Ненад Пенезић, ванред. проф. ЕДУКОНС
Нови Сад (уно Предузетништво)

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на образцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се, односно израчунавају према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Новом Саду

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.