

**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 На основу предлога наставно научног већа департмана за енергетику и процесну технику и наставно научног већа Факултета техничких наука, декан Факултета је донео одлуку, број 01-786 од 11.05.2010, о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање доцента.Датум и место објављивања конкурса 19. мај 2010. године, лист „Послови“Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс Ужа научна област: Процесна техника Број извршилаца: 1Састав комисије са знаком 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">Проф. др Војин Грковић, редовни професор, Енергетика и процесна техника, 15.11.1993. год, Факултет техничких наука, УНС.Проф. др Душан Гвозденац, редовни професор, Термотехника, 25.05.1993 год. Факултет техничких наука, УНС.Проф. др Иван Пешењански, ванр. проф, Парни котлови, 17.09.2009, Факултет техничких наука, УНСПроф. др Гордан Драгутиновић, ванредни професор, Енергетика и процесна техника, 18.11.2004 год, Факултет техничких наука, УНС.Проф. др Милан Совиљ, редовни професор, Хемијско инжењерство, 09.03.1995.год, Технолошки факултет, УНСПријављени кандидати: Др Момчило Спасојевић, дипл.инж.маш.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<ol style="list-style-type: none">Име, име једног родитеља и презиме: Момчило Ђурађ СпасојевићЗвање: Предавач струковних студијаДатум и место рођења, адреса: 05.08.1954 Прњавор, БиХ Иве Лоле Рибара 6, Нови СадУстанова или предузеће у које је сада запослен и професионални статус: Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Предавач струковних студијаГодина уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет,

назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни односно академски назив:

1973 – 1978, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Термотехника, средња оцена студија 7.9, дипломирани машински инжењер.

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1998 – 2004, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, Хемијско инжењерство, Магистар технолошких наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Пројектовање и анализа рада полуиндустријског постројења за ректификацију
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
-
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Дијабатска дестилација као развојни тренд адијабатске дестилације, 23.април 2010, доктор техничких наука.

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

енглески: чита – врло добро, пише – врло добро, говори – врло добро
руски: чита – добро, пише – добро, говори – добро

11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област: Топлотна и процесна техника
Ужа област: Процесна техника
Уска оријентација: Дифузионе операције

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
-

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање-навести сва звања):

Од 1980 године је непрекидно запослен на Факултету техничких наука. Радио је на пословима научно истраживачког рада, извођењу лабораторијских вежби, асистент на предмету Конструкције апарата и на пословима сарадње са привредом.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
Члан СМЕИТ-са и члан Инжењерске коморе Србије. Поседује лиценце 330 4875 03 и 430 3291 03

III НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а/ у ранијем периоду
б/ у току последњег изборног периода

-

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а/ у ранијем периоду
б/ у току последњег изборног периода

-
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>У току последњег изборног периода</p> <p>Spasojević, M., Janković, M., Djaković, D., A new approach to entropy production minimization in diabatic distillation column with trays, <i>is accepted for publication in the journal Thermal Science. Paper will be printed in Vol. 14, No. 4, (2010), (M23 = 3)</i></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):</p> <p>У току последњег изборног периода</p> <p>Đaković, D., Dimić, M., Spasojević, M., Štrbac, D., Possibility of exergy analysis application on drying process, <i>International Conference on Engineering Technologies ICET2009</i>, 451-455, (2009), (M33 = 1)</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):</p> <p>У току последњег изборног периода</p> <p>Sovilj, M., Spasojević, M., Proizvodnja i primena etarskih ulja iz domaćeg lekovitog bilja, <i>Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi / PTEP</i>, vol. 5, br. 1-2, str. 34-38, (2001), (M52 = 1,5)</p> <p>Đaković, D., Spasojević, M., Štrbac, D., Dimić, M., Primena eksergijske analize na proces sušenja kukuruza u tankom sloju, <i>Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi / PTEP</i>, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi / PTEP, vol. 12, br. 4, str. 233-235, (2008), (M52 = 1,5)</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>У току последњег изборног периода</p> <p>Sovilj, M., Nikolovski, B., Spasojević, M., Supercritical carbon dioxide extraction of the selected spice plant materials, <i>37th International Conference of SSCHE 2010</i>, May 24 - 28, 2010, Tatranské Matliare, Slovak Republic (M33 = 1)</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>У току последњег изборног периода</p> <p>Sovilj, M., Nikolovski, B., Spasojević, M., Nadkritična ekstrakcija nekih začinskih biljaka sa ugljendioksidom, XLVIII savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad 17-18 april 2010, (M63=0.5)</p>

<p>8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: У току последњег изборног периода</p> <p>Spasojević, M., Janković, M., Djaković, D., A new approach to entropy production minimization in diabatic distillation column with trays, is accepted for publication in the journal Thermal Science. Paper will be printed in Vol. 14, No. 4, (2010), (M23 = 3)</p>				
<p>9. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким и спортским такмичењима и манифестацијама: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода -</p>				
<p>10. Уређивање часописа и публикација: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода -</p>				
<p>11. Обављање консултантских послова: а/ у ранијем периоду б/ у току последњег изборног периода</p>				
<p>12. Индекс компетентности: У току последњег изборног периода</p>				
Ознака	Назив	Бодова по јединици	Број јединица	Укупно бодова
M23	Рад у међународном часопису	3	1	3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	2	2
M52	Рад у часопису националног значаја	1.5	2	3
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	0.5	1	0.5
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6
Укупан индекс компетентности				14.5

13. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

У току последњег изборног периода

*Ново лабораторијско постројење,
ново експериментално постројење.*

Спасојевић, М.: Реализација Полуиндустријског ректификационог постројења, 1997. Корисник је Лабораторија Технолошког факултета у Новом Саду

Битно побољшан постојећи производ или технологија

Спасојевић, М., Перишић, М.: „Design separator/apsorber/column“, Корисник је Cool-Sargpation A/S, Denmark, 1997.

Спасојевић, М., Перишић, М.: „Design AC filter“, Корисник је Cool-Sargpation A/S, Denmark, 1997.

Нова метода,софтвер.

Спасојевић, М.: Софтвер за оптимизацију генерисане ентропије у мултикомпонентној вишестепеној колони за дијабатску дестилацију, 2010. Корисник је Факултет техничких наука.

Реализовано дело

Спасојевић, М: Координатор стручног надзора током реализације највећег вреловодног енергетског постројења у Европи, снаге 140 MW. Корисник је Новосадска топлана, Нови Сад“, 2007.год.

Спасојевић, М.: Руководилац пројекта и одговорни пројектант на идејном пројекту: МОДЕРНИЗАЦИЈА РАФИНЕРИЈЕ НАФТЕ ПАНЧЕВО И ИНТЕГРАЦИЈА НОВИХ ПОСТРОЈЕЊА И ИНСТАЛАЦИЈА. Инвестициона вредност пројекта је $0.5 * 10^9$ Еура, 2010.

14. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а/ у ранијем периоду

б/ у току последњег изборног периода

-

15. Остало:

1. Руководиће научним пројектима финансираним од стране Републичког Министарства:

2. Учешће на научним пројектима финансираним од стране Републичког и/или Покрајинског Министарства за науку:

Анализа конкретних нископотенцијалних хидротермалних потенцијала са могућношћу производње расхладне и електричне енергије.

3. Руководиће међународним стручним пројектима

4. Остали стручни радови

- Организација и руководиће при испитивању разних гасних апарата (преко 30), експертизе при акцидентима, вештачења, дијагностика енергетских постројења, студије изводљивости, главни и идејни

пројекти, стручни надзори, технички приједи.

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

- a) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):**
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса) година студијског програма и фонд часова:
 2. Педагошко искуство:
Рад са студентима при извођењу наставе на ФТН у континуитету од 1998 до 2009. Топлотна и процесна техника, Конструкције Апарата, четврта и пета година, 3+3
 3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
-
 4. **Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):**
Конструкције Апарата, ментор проф Ђорђе Башић, 3+3 часа недељно
 5. Оцена приступног предавања:
-
- 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):
Помоћ при обради дипломских радова из предмета конструкције апарата.
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:
Члан ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику који се у целини граде на територији аутономне покрајине од 2003.

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

Од почетка ради у струци, дипломирани машински инжењер смер топлотна и процесна техника. Учествовао у пројектовању и извођењу бројних пројеката од који су неки капитални објекти тј, објекти од значаја за Републику Србију.

Магистрирао и докторирао у фундаменталним областима за коју је конкурисао. Магистрирао на Технолошком факултету у Новом Саду. Назив магистарског рада: Пројектовање и анализа рада полуиндустријског постројења за ректификацију, фебруар 2004.

Докторирао на Факултету техничких наука у Новом Саду. Назив докторске дисертације: Дијабатска дестилација као развојни тренд адијабатске дестилације, април 2010. Научне резултате из дисертације је потврдио у часопису на SCL. Аутор и коаутор више радова у домаћим и међународним часописима.

VIII MIŠLJEŃE O ISPUŃENOSTI USLOVA ZA IZBOR U ZVAŃE SWAKOG KANDIDATA POJEĐINAČNO

Др Момчило Спасојевић је стручњак са великим практичним искуством у топлотној и процесној техници. Остварио је одређене научне резултате. Има рад објављен у часопису на SCL. Од значаја је напоменути да је учествовао у више развојних пројеката и има наставно и педагошко искуство.

Комисија констатује да др Момчило Спасојевић **испуњава** све услове прописане Законом о високом школству Републике Србије, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријумима прихваћеним на Универзитету у Новом Саду за избор у звање доцента за ужу научну област ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу спроведених анализа укупног рада, утврђених чињеница и оцена извршених у овом извештају Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука и Сенату Универзитета у Новом Саду да се кандидат

Др Момчило Спасојевић, дипломирани инжењер машинства

и з а б е р е у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област

ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА

и да са њиме, у том својству, заснује радни однос са пуним радним временом.

У Новом Саду
25.06. 2010. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Војин Грковић, редовни професор,
Факултет техничких наука, УНС.

Проф. др Душан Гвозденац, редовни професор,
Факултет техничких наука, УНС.

Проф. др Иван Пешењански, ванр. проф,
Факултет техничких наука, УНС

Проф. др Гордан Драгутиновић, ванр. проф,
Факултет техничких наука, УНС.

Проф. др Милан Совиљ, редовни професор,
Технолошки факултет, УНС