

**САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ  
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**  
Ужа научна област: **НАУКА О ВРЕЊУ**  
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. Виктор А. Недовић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: **Виктор (Александар) Недовић**  
Датум и место рођења: **27.01. 1964, Крушевац, Република Србија**  
Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**  
Звање / радно место: **Ванредни професор**  
Научна област: **Наука о врењу**

**2. Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

- Назив установе: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1989.**

**Магистеријум:**

- Назив установе: **Технолошко-металушки фекултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**
- Наслов магистарске тезе: **Кинетика ферментације пивске сладовине имобилисаним ћелијама квасаца у реактору са унутрашњом циркулацијом**
- Ужа научна област: **Област техничких наука**

**Докторат:**

- Назив установе: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
- Наслов дисертације: **Континуална ферментација пива имобилисаним ћелијама квасаца и могућности њене шире апликације**
- Ужа научна област: **Област биотехничких наука**

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

**Асистент приправник, 1990**

**Асистент, 1997**

**Доцент, 2002**

**Ванредни професор, 2007**

### 3. Објављени радови

Име и презиме	Звање у које се бира		Ужа научна област за коју се бира	
<b>Виктор А. Недовић</b>	<b>Редовни професор</b>		<b>Наука о врењу</b>	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први аутор	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	3	-	4	8
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	7	4
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	5	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	-	17	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	20	5	13	16
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	-	8	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)	14	5	9	14
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)	5	-	5	1
Истакнута научна књига или монографија међународног значаја	2	-	-	1
Поглавље у књизи или монографији међународног значаја	3	3	7	6
Научна монографија националног значаја или поглавље у монографији нац. знач. са више аутора	2	-	4	2
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први аутор	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	1	1	2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			2	

*Food Res. Int.* 2010, 43, 2262-2269. *J. Chem. Technol. Biot.* 2009, 84 (4), 497-503. *J. Food. Eng.* 2009, 90 (4), 495-503. *J. Biotechnol.* 2007, 129 (3), 446-452. *J. Microencapsul.* 2007, 24 (5), 420-429. *Process Biochem.* 2007, 42, 1348-1351. *J. I. Brewing* 2010, 116 (4), 440-444. *Food Technol. Biotech.* 2010, 48 (3), 384-391. *Chem. Ind. Chem. Eng. Q.* 2010, 16 (2), 133-137. *Afr. J. Biotechnol.* 2009, 8 (3), 464-471. *Chem. Pap.* 2008, 62 (4), 364-374. *J. Serb. Chem. Soc.* 2008, 73 (11), 1027-1037. *J. Chem. Technol. Biot.* 2006, 81, 1353-1367. *J. Chem. Technol. Biot.* 2006, 81, 505-510. *Landbauforsch Volk.* 2002, SH 241, 11-17. *Process Biochem.* 2001, 37 (1), 17-22. *Enzyme Microb. Tech.* 2000, 26 (9-10), 834-839. *J. I. Brewing* 1997, 103 (5), 279-283. *Food Bioprod. Process.* 1997, 75 (4), 247-252. *Int. J. Nanomed.* 2006, 1 (2), 163-171. *Mater. Sci. Forum.* 2006, 518, 519-524. *Mater. Sci. Forum* 2005, 494, 531-536. *Minerva Biotechnol.* 2005, 17, 245-249. *Minerva Biotechnol.* 12 (4), 241-248. *World J. Microb. Biot.* 1995, 11 (5), 512-514. *Biotechnol. Tech.* 1993, 7 (2), 123-126.

#### **4. Оцена резултата научног и истраживачког рада**

Научно-истраживачки рад др Виктора Недовића био је врло интензиван и разноврсан. Учествовао је у реализацији 37 научно-истраживачких пројекта (22 из области за коју се бира), од којих је 21 међународних (9 из области за коју се бира), а 16 националних (13 из области за коју се бира). Био је руководилац једног пројекта у оквиру националног програма «Биотехнологија и агроиндустрија», развојни програм нових технологија у прехрамбеној индустрији под називом «Микроинкапсулација и имобилизација у производњи функционалне хране и за потребе индустрије врења», ев. број 371005, 2005-2008, и 9 међународних пројекта (7 од значаја за област за коју се бира).

Др Виктор Недовић је у оквиру свог научно-истраживачког рада објавио и презентовао укупно 242 научна рада, од чега 205 у области за коју се бира. Након избора у звање ванредног професора објавио је 91 рад, од чега 66 у области за коју се бира. У области за коју се бира је објавио 3 истакнуте монографије међународног значаја (једна након избора у звање ванредног професора), једну монографију националног значаја, 19 поглавља у монографијама међународног значаја (од чега 9 након избора у звање ванредног професора), 7 поглавља у монографијама и тематским зборницима радова националног значаја (од чега 2 након избора у звање ванредног професора), 26 радова у часописима међународног значаја (од чега 12 након избора у звање ванредног професора), 27 радова у часописима националног значаја (од чега 1 након избора у звање ванредног професора), 54 рада приказана на скуповима међународног значаја штампаних у целини (од чега 21 након избора у звање ванредног професора), 42 рада приказана на скуповима међународног значаја штампан у изводу (од чега 19 након избора у звање ванредног професора), 12 радова приказаних на скуповима националног значаја штампаних у целини, 11 радова приказаних на скуповима националног значаја штампаних у изводу (од чега 1 након избора у звање ванредног професора), један прототип и две дисертације (магистарски и докторски рад). Одржао је више предавања по позиву на међународним и домаћим научним скуповима. Према подацима из међународне Scopus базе радови др Недовића су до сада цитирани 167 пута, односно 144 пута без аутоцитата. Укупан индикатор научне и стручне компетентности према критеријумима Министарства просвете и науке је 528.2, а за период након избора у звање ванредног професора 242.7. Укупан индикатор научне и стручне компетентности за област за коју се бира је 447.7, а за период након избора у звање доцента 173.2.

#### **5. Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Као ментор је руководио израдом једне докторске дисертације, једне магистарске тезе и већег броја дипломских радова. Учествовао је у бројним комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, био члан комисија за оцену и одбрану више магистарских теза и шест докторских дисертација на четири факултета, односно два универзитета (Технолошко-металуришки, Хемијски и Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду). Тренутно, у својству ментора, руководи израдом три докторске дисертације.

Поред овога у три наврата је био члан комисије за оцену кандидата и избор у звање на расписаним конкурсима на Технолошко-металуришком факултету Универзитета у Београду.

#### **6. Оцена резултата педагошког рада .**

У целокупном досадашњем раду на факултету др Виктор Недовић је показао способност да студенте заинтересује како за садржај предмета, тако и за научно-истраживачки рад. У раду са студентима је показао изузетну тактичност и разумевање, и успоставио коректан однос уз узајамно поштовање. Као ментор је руководио израдом већег броја дипломских радова, а учествовао је и у бројним комисијама за одбрану дипломских и семинарских радова. Годиома је успешно организовао летњу стручну праксу студената у погонима наших пивара и сладара. Напредним и заинтересованим студентима помаже да развију истраживачке и аналитичке вештине у научно-истраживачком раду. У више наврата је студентима последипломских студија омогућио да делове њихових теза ураде на престижним Европским универзитетима (Атина, Цирих, Љубљана, Лисабон, и др.).

#### **7. Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе**

Др Виктор Недовић је активно учествовао у развоју наставе ангажовањем у Комисији за реформу наставних планова и програма Пољопривредног факултета од 2001. до 2003., као и у Комисији за реформу Универзитета у Београду током 2004. године.

Учествује у развоју предмета, његовом садржајном проширењу и унапређењу. Активно доприноси развоју лабораторије за врење и њеном опремању модерном опремом. У наставни процес уводи принципе интерактивне наставе, што наилази на одобравање и заинтересованост од стране студената. Радио на усавршавању својих наставничких вештина похађањем и успешним савладавањем модула пројекта «Побољшање предавачких и истраживачких академских вештина у пољопривредним наукама» као члан прве групе професора Београдског универзитета, «Теат 22», која је учествовала у овом пројекту организованом од стране «Образовног форума» из Београда током 2003. и 2004. године. Има изузетно развијену међународну пројектну сарадњу и у њу безрезервно укључује млађе сараднике.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Др Виктор Недовић је од свог доласка на Пољопривредни факултет до данас постигао веома запажене и вредне резултате у научно-истраживачком и педагошком раду. Допrineо је развоју предмета Технологија пива и слада на факултету, његовој афирмацији, успешној сарадњи са привредом и опремању лабораторије. У исто време објавио је укупно 242 научна рада, од чега 205 у области наука о врењу. Од тога, након избора у звање ванредног професора, укупно 91, односно 66 у области за коју се бира. Аутор је једне монографије, а објавио је и три истакнуте монографије међународног значаја за водеће светске издаваче научне литературе, Kluwer Academic Publishers и Springer. Монографије су оцењене изузетно високим оценама од стране експерата у овој области и служе као допунска литература за студенте у области технологије врења. Др Виктор Недовић је остварио изузетно развијену научну сарадњу, како у националним, тако и у међународним оквирима. Учествовао је у реализацији и руковођењу већег броја националних и међународних истраживачких пројеката. Укупан индикатор његове научне и стручне компетентности износи 528.2, од чега у области за коју се бира **447,7**, односно **173,2** након избора у звање ванредног професора. Ценећи целокупан досадашњи рад кандидата **др Виктор Недовића**, постигнуте резултате у научно-истраживачком и педагошком раду, чланови Комисије су дошли до закључка да он испуњава услове превиђене Законом о Универзитету, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета и Статутом факултета и са задовољством предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и предложи Сенату Универзитета у Београду да донесе одлуку да се др Виктор Недовић изабере у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **НАУКА О ВРЕЊУ**.

У Београду, 05.01.2011.

#### **ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Др Ида Лескошек-Чукаловић, редовни професор  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Наука о врењу

Др Слободан Јовић, редовни професор  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Наука о врењу

Др Олгица Грујућ, редовни професор  
Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду  
Ужа научна област: Биотехнологија