

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Пољопривредни факултет –Универзитет у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Наука о конзервисању**
Број кандидата који се бирају: **Један**
Број пријављених кандидата: **Један**
Имена пријављених кандидата: **др Тања Петровић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Тања Сретко Петровић**
Датум и место рођења: **10. 06. 1970. год. Земун**
Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **Асистент**
Научна, односно уметничка област : **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 1995.год.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 2004.год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Технолошка микробиологија**

Докторат:

- Назив установе: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд-Земун, 2011. година**
- Наслов дисертације: **Микроинкапсулација потенцијалних пробиотика спреј сушењем и њихово чување у различитој амбалажи**
- Ужа научна област: **Наука о конзервисању**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1999.
Асистент 2005; продужетак уговора на 3 године почев од 25.03.2011.

3) Објављени радови

Име и презиме: Тања Петровић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Наука о конзервисању	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1	-	1
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини				2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1	-	5
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен у целини	-	-	1	5
Рад у зборнику радова са националног скупа објављен у целини	3	1	1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт)а не и у целини	-	5	2	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини	1	-	1	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	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	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	2	6

***НАПОМЕНА** Списак часописа са SCI листе у којима је кандидат др Тања Петровић објавила радове:

1. **Петровић, Т.**, Никшић, М., Bringel, F. 2006. FEMS Microbiology Letters, 255: 1-10. ISSN: 1574-6968, DOI: 10.1111/j.1574-6968.2005.00042.x
2. Радловић, З., **Петровић, Т.**, Недовић, В., Димитријевић, С., Мирковић, Н., Петрушић, М., Пауновић, Д. 2010. . Characterization of autochthonous *Lactobacillus paracasei* strains on potential probiotic ability. Мљекарство, 60(2): 86-93. ISSN: 0026-704x

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У свом досадашњем научноистраживачком раду др Тања Петровић је објавила самостално или са другим ауторима укупно 38 научних радова. До избора у звање доцента самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила је 11 а после избора у доцента 27 научних радова.

До избора у звање доцента објавила је 1 рад на скупу међународног значаја штампан у целини, 2 рада на међународним скуповима штампани у изводу, 1 рад штампан у часопису националног значаја, 4 рада саопштена на скуповима националног значаја штампани у целини, 2 рад на националним скуповима штампана у изводу и 1 магистарску тезу.

После избора у звање доцента др Тања Петровић је објавила као коаутор поглавље у међународној монографији, објавила **2 рада у часописима међународног значаја**, 2 рад у водећем часопису националног значаја, 5 радова у часописима националног значаја, 1 рад у научном часопису, 5 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампани у целини, 8 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампани у изводу, 2 рада саопштених на скуповима националног значаја штампани у целини и 1 докторску дисертацију.

Др Тања Петровић је учествовала у реализацији 8 научно истраживачких пројеката. Учествоје у активносима тима Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у оквиру билатералног пројекта „Efficacy of encapsulation of lactic acid bacteria on their survival and performance in food and gastrointestinal conditions“ Република Србија - Република Словенија BI-SL/10-11-035 (2010-2011).

Учествовала је на пројекту „Bioencapsulation for protection and development of new probiotic bacteria in food and health products“, Scientific Co-operation between Eastern Europe and Switzerland (SCOPEs) Joint Research Project IB7320-11097 (2005-2009) одакле је као резултат проситекла кандидатоба докторка дисертација.

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз коефицијент «М» Министарства просвете и науке Републике Србија износи: **износи 45,4** од чега **38,5** после избора у звање доцента.

Кандидат је члан Удружења микробиолога Србије и Удружења Прехрамбених технолога Србије.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од 1998. год., као стипендиста Министарства за Науку и технолошки развој, а од 1999. год., од када је изабрана за асистента приправника, кандидат Тања Петровић је изводила лабораторијске вежбе на предмету **Основи конзервисања** за студенте Прехрамбене технологије биљних производа (у 5. семестру са фондом од 2 часа недељно). Од 2004. године кандидат Тања Петровић је почела са извођењем вежби

и на предмету **Амбалажни материјали и амбалажа** за студенте Технологије биљних и Технологије анималних производа. (у 6. семестру са фондом од 2 часа недељно). За ова две предмета је изабрана у звање асистента марта 2005. године.

После акредитације факултета, ангажована је као асистент на извођењу вежби на основним студијама на Одсеку за прехранбену технологију, Пољопривредног факултета, на следећим предметима:

Основне академске студије: обавезни предмет **Принципи конзервисања хране** (4+2) на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења, Технологија ратарских производа и Управљање безбедношћу и контрола квалитета у производњи хране и обавезан предмет **Амбалажа и паковање хране** (3+2) на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења, Технологија ратарских производа и Управљање безбедношћу и контрола квалитета у производњи хране.

У оквиру наставних активности кандидат је била ангажована на изради многих дипломских радова као и једног магистарског рада, при чему је остваривана изузетно добра сарадња и пружана велика помоћ кандидатима у осмишљавању, организацији и извођењу експерименталног дела и писању рада. Тренутно је укључена у активности везане за реализацију једног докторског рада.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је до сада савесно и успешно испуњавао све обавезе везане за реализацију наставног програма. Током свог дугогодишњег рада у практичној настави испољио је изузетно залагање и коректност у обезбеђивању наставног процеса.

Састављањем предлога наставних планова и програма, др Тања Петровић је учествовала у раду на реформи наставе по принципима Болоњске конвенције. Учествовала је у адаптацији наставног програма за предмете **Принципи конзервисања хране** и **Амбалажа и паковање хране**, који су усвојени у оквиру акредитације наставе на основним студијама на Одсеку за прехранбену технологију Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у поднету пријаву и приложену документацију, посебно на основу анализе објављених радова и досадашњих активности, Комисија констатује да је кандидат др Тања Петровић, у посматраном периоду од последњег избора, постигла одличне резултате-како у наставно педагошком, тако и у научно стручном

раду.

Кандидат др Тања Петровић има истакнуту научно стручну активност која се огледа у објављеним научним радовима. Од избора у звање асистента приправника па до данас, сама или у сарадњи са другим ауторима, објавила је **38** научних радова, од чега **27** после избора у звање асистента. Укупни коефицијент научне компетентности износи $M=45,4$ од чега **38,5** после избора у звање асистента. Др Тања Петровић је учествовала у реализацији укупно 8 научно-истраживачких пројекта, од тога, једном међународном и једном билатералном.

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научно-истраживачке и стручне делатности др Тање Петровић, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном Већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се др **Тања Петровић** **изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област НАУКА О КОНЗЕРВИСАЊУ.**

Београд-Земун, 05.12.2011.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Бранислав Златковић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Наука о конзервисању

Др Миодраг Јанковић, редовни професор,
Универзитет у Београду- Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Наука о конзервисању

Др Вера Лазих, редовни професор,
Универзитет у Новом Саду- Технолошки факултет
Ужа научна област: Прехрамбена технологија