УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: 277/7-3.4.
Датум: 23.04.2014. године

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

З А Х Т Е В

за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације за кандидата на докторским студијама

Молимо да, сходно члану 47. став 5. тачка 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета" број 162/11 - пречишћен текст, 167/12 и 172/13), дате сагласност на предлог теме докторске дисертације:
«Хемијска карактеризација и биолошка својства полисахаридних екстраката гљива *Fomes fomentarius, Auricularia auricula-judae* и *Sparassis crispa*».

НАУЧНА ОБЛАСТ: Прехрамбена технологија

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
   ЈОВАНА (Ђуро) ВУНДУК, дипл. инж.
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
   Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Прехрамбена технологија
3. Година дипломирања: 2009.
4. Година уписа на докторске студије: 2010/2011.
5. Назив студијског програма докторских студија: Прехрамбена технологија

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: Миомир Никшић
Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Niksic, M**., Niebuhr, S., Dickson, S.J., Mendonca, A., Koziczkowski, J. and Ellingson. J. (*2005)* Survival of Listeria monocytogenes and Escherichia coli 0157:H7 during sauerkraut fermentation. J*ournal of Food Protection. Vol 68,No 7, 1367-1374*

2. Petrovic, T., **Niksic, M**., and Bringel, F. (2006): Strain typing with ISLpl1 in lactobacilli. *FEMS Microbiology Letters*. Vol 255, Issue 1 p.1-10.

3. Klaus A., Kozarski M., **Nikšić, M**., Jakovljević D., Todorović N., van Griensven Leo JLD, (2011), Antioxidative Activities And Chemical Characterization Of Polysaccharides Extracted From The Basidiomycete Schizophyllum commune, LWT-Food Science and Technology, Vol. 44, Issue 10, 2005-2011.

4. Kozarski M., Klaus A., **Nikšić, M**., Jakovljević D., Johannes P.F.G. Helsper, van Griensven Leo J.L.D., (2011), Antioxidative and Immunomodulating activities of polysaccharide extracts of the medicinal mushrooms Agaricus bisporus, Agaricus brasiliensis, Ganoderma lucidum and Phelinus linteus, Food Chemistry,Volume129, Issue4,1667-1675.

5. Leskosek - Cukalovic, S. Despotovic, N. Lakic, **M. Niksic**, V. Nedovic, V. Tesevic (2010): Ganoderma lucidum — Medical mushroom as a raw material for beer with enhanced functional properties, Food Research International43,2262–2269.

Обавештавамо вас да је Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 26.03.2014. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације, јер садржи оригиналну идеју и од значаја је за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.
Наставно - научно веће факултета прихватило је измену наслова.

Прилог:
- Предлог теме докторске дисертације са образложењем;
- Акт Наставно-научног већа факултета о измени наслова;
- Електронска верзија.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милица Петровић