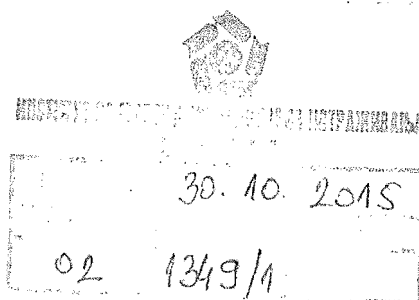


NAUČNOM VEĆU

INSTITUTA ZA MULTIDISCIPLINARNA ISTRAŽIVANJA

UNIVERZITETA U BEOGRADU



Odlukom Naučnog veća Instituta za multidisciplinarna istraživanja, donetoj na sednici održanoj 28.10.2015. godine, imenovani smo u Komisiju za ocenu ispunjenja uslova kandidata Kostić Igora, diplomiranog inženjera poljoprivrede, istraživača-saradnika, za reizbor u to istraživačko zvanje. Na osnovu uvida u biografske podatke i rezultate naučno-istraživačkog rada kandidata podnosimo naučnom veću sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografija

Igor Kostić je rođen 06.07.1982. godine u Splitu, republika Hrvatska. Osnovnu školu, kao i Srednju medicinsku školu je završio u Beogradu. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu upisao je školske 2005/2006. godine kao redovan student, a diplomirao 19.05.2011. godine sa prosečnom ocenom 8,61. Diplomski rad na temi: Antifidni i larvicidni efekat etarskih ulja *Athamanta haynaldii* Borb. et Uecht. i *Myristica fragrans* Houtt. na *Lymantria dispar* L. odbranio je sa ocenom 10. Eksperimentalni deo diplomskog rada je radio na Institutu za šumarstvo.

Doktorske studije na Poljoprivrednom fakultetu univerziteta u Beogradu, modul fitomedicina, upisao je školske 2011/2012. godine kao redovan student (na budzetu). Na doktorskim studijama je položio sve ispite sa prosečnom ocenom 9.5. Završava rad na doktorskoj tezi pod nazivom: „Dejstvo etarskih ulja anisa, morača i mirođije i njihovih dominantnih komponenti trans anetola i karvona na larve gubara (*Lymantria dispar* L.)", koja je na sednici veća naučnih oblasti biotehničkih nauka održanoj 18. 02. 2014. godine dobila saglasnost.

Od 1.11.2012. godine uključen je na projekat III 43010 "Modifikacije antioksidativnog metabolizma biljaka sa ciljem povećanja tolerancije na abiotski stres i identifikacija novih biomarkera sa primenom u remedijaciji i monitoringu degradiranih staništa" Instituta za multidisciplinarna istraživanja, a čiji je rukovodilac dr Sonja Veljović-Jovanović.

U periodu od 01.04.2011. do 30.08.2012 bio je angažovan kao spoljni saradnik Instituta za šumarstvo, na poslovima naučno-istraživačkog rada u oblasti entomologije.

2. Bibliografija

Kategorija M21, radovi u vrhunskom međunarodnom časopisu (3x8=24)

1. Kostić I., Petrović O., Milanović S., Popović Z., Stanković S., Todorović G., Kostić M. (2013): Biological activity of essential oils of *Athamanta haynaldii* and *Myristica fragrans* to gypsy moth larvae. *Industrial Crops and Products*, 41, 17-20.
2. Čalić D., Bohanec B., Devrnja N., Milojević J., Tubić Lj., Kostić I., Zdravković-Korać S. (2013): Impact of abscisic acid in overcoming the problem of albinism in horse chestnut androgenic embryos. *Trees - Structure and Function*, 27 (3), 755-762.
3. Čalić D., Devrnja N., Kostić I., Kostić M. (2013): Pollen morphology, viability, and germination of *Prunus domestica* cv. Požegača. *Scientia Horticulturae*, 159, 118-122.

Kategorija M22, radovi u istaknutim međunarodnom časopisu (2x5=10)

4. Čalić D., Devrnja N., Milojević J., Kostić I., Janošević D., Budimir B., Zdravković – Korać S. (2012): Absciscic Acid Effect on Improving Horse Chestnut Secondary Somatic Embryogenesis. *HORTSCIENCE*, 47(12), 1741–1744.
5. Popović Z., Kostić M., Stanković S., Milanović S., Sivčev I., Kostić I., Kljajić P. (2013): Ecologically acceptable usage of derivatives of essential oil of sweet basil, *Ocimum basilicum*, as antifeedants against larvae of the gypsy moth, *Lymantria dispar*. *Journal of Insect Science*, 13 (161).

Kategorija M52, radovi u časopisu nacionalnog značaja (1x1.5=1.5)

6. Toscano B., Strbac P., Popović Z., Kostić M., Kostić I., Krnjajić S. (2015): Faunistic inventory of click beetles in srem region (Vojvodina province, Serbia). *Bulgarian Journal of Agricultural science*, 21 (3), 545-553.

Kategorija M33, saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (1x1=1)

7. Krnjajić S., Radojković A., Radović M., Kostić I., Kostić M., Mitrović J., Branković Z., Branković G. (2015): Insecticide effects of non-toxic inorganic powders against bean weevil (*Acanthoscelides obtectus*). *Proceedings XXIII International Conference Ecological Truth*, 480-486.
8. Kostić M., Kostić I., Marković T., Jevdjović R., Stanković S., Todorović G., Nedić N. (2012): Distruption of attractant properties of potato foliage on *Leptinotarsa decemlineata* Say. by the use of *Salvia officinalis* L. essential oil. 7th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (7th CMAPSEEC), Subotica (Serbia), May 27th-31st, 351-357.

Kategorija M34, saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (0.5x1=0.5)

9. Radojković A., Radović M., Krnjajić S., Kostić I., Mitrović J., Branković Z., Branković G. (2015): Insecticide effects of alumina powders against bean weevils, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Programme and the Book of Abstracts, June 15-17, Belgrade, Serbia, pp. 76.

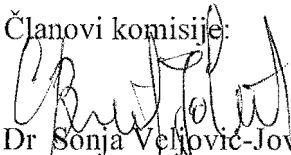
Ukupno bodova: 38

ZAKLJUČAK KOMISIJE SA PREDLOGOM:

Kandidat Kostić Igor je objavio tri rada u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21), dva rada u vodećem međunarodnom časopisu (M22), jedan rad u časopisu nacionalnog značaja (M52), dva rada na međunarodnim skupovima štampanim u celini (M33) i jedan rad na međunarodnom skupu štampanom u izvodu (M34).

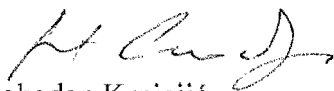
Na osnovu svega izloženog Komisija smatra da kandidat Kostić Igor ispunjava uslove za reizbor u zvanje istraživač-saradnik i predlaže Naučnom veću Instituta za multidisciplinarna istraživanja da Igora Kostića reizabere u zvanje istraživač-saradnik.

Članovi komisije:



Dr Sonja Veljović-Jovanović
naučni savetnik

Institut za multidisciplinarna istraživanja



Dr Slobodan Krnjajić
naučni saradnik

Institut za multidisciplinarna istraživanja



Dr Filis Morina
naučni saradnik

Institut za multidisciplinarna istraživanja