

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТА НА МАТЕМАТИКА И ЕКОНОМСКА СТАТИСТИКА НА ПВУ ВСШ ФАКУЛТЕТ ЗА БИЗНИС ЕКОНОМИЈА-СКОПЈЕ

Приватна високообразовна установа
- Висока стручна школа
ФАКУЛТЕТ ЗА БИЗНИС ЕКОНОМИЈА
Бр. 02-134/1
1006 2015 год
СКОПЈЕ

Со Одлука бр. 02-134/1 од 15.04.2015 година, донесена на Наставничкиот совет на ПВУ ВСШ Факултет за бизнис економија во Скопје, одржана на 15.04.2015 година определени сме за членови на Рецензиона комисија за избор на еден наставник во наставното звање професор во областа на Математика и Економска статистика на Приватната високо-образовна установа – Висока стручна школа “Факултет за бизнис економија” во Скопје. Конкурсот за овој избор беше објавен во дневниот весник Нова Македонија од 14 Февруари 2015 година и во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Анета Васиљевиќ-Шикалеска.

Врз основа на приложената документација Комисијата на Наставниот колегиум на ПВУ ВСШ “Факултет за бизнис економија” во Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци и образование

Кандидатката Анета Васиљевиќ – Шикалеска е родена на 22. 08. 1976 во Скопје каде го завршува основното и средното образование. По завршувањето на средното образование се запишала на Технолошко –металуршки факултет во Скопје каде дипломирала во 2001 година. Магистрирала на истиот факултет во 2005 година со просечен успех 10.00, додека со академскиот степен доктор на технички науки се стекнува во Февруари 2013 година кога на Технолошко-металуршкиот факултет успешно ја одбранила докторската дисертација.

Наставно - образовна дејност

Кандидатката д-р Анета Васиљевиќ – Шикалеска од 2011 год до денес е ангажирана како *предавач*, на предметите *Математика за економисти* и *Економска Статистика* на ПВУ ВСШ “Факултет за бизнис економија” во Скопје каде во периодот од 2006 до 2011 год. наставно-образовната дејност ја остварува како *асистент* на горенаведените предмети. Претходно, во текот на последипломските студии (од 2001 до 2003 год.) кандидатката била вклучена во наставата на Технолошко-металуршки факултет во Скопје како *демонстратор* на предметите *Преработка на пластични маси и еластомери* (лабораториски и нумерички вежби) и *Извори на информации и нивно користење* (аудиториски вежби). Тековно кандидатката е и научен соработник при Научниот институт за бизнис економија во Скопје.

За време на изборниот период од 2011 до денес на ПВУ ВСШ Факултет за бизнис економија, д-р Васиљевиќ-Шикалеска за потребите на наставата и полесно совладување на наставните содржини изработила Збирка решени задачи (интерна скрипта) за предметот Математика за економисти:

1. **Васиљевиќ-Шикалеска, Анета**, *Математика за економисти*, збирка решени задачи, Факултет за бизнис економија, Скопје, 2013 (ISBN 978-9989-2704-6-8)

како и пакет материјали (презентации, нумерички вежби и дополнителни материјали) за предметите Математика за економисти и Економска статистика.

Научно-истражувачка дејност

Во рамките на научно-истражувачката дејност д-р Анета Васиљевиќ-Шикалеска, во улога на истражувач, тим лидер или координатор, била ангажирана во три меѓународни научно-истражувачки и еден домашен апликативен проект, дадени како што следува:

Меѓународни проекти:

1. **Истражувач и лидер на тимот** во проектот "*Innovative Strategic Partnership for European Higher Education*". Носител на проектот е Научен Институт за бизнис економија, проектот е финансиран од Ерасмус плус програмата, тековен.
2. **Истражувач** во COST FA0904 проектот "*Eco-sustainable food packaging based on polymer nanomaterials*", 2010- 2014.
3. **Истражувач** во COST MP0701 проектот: "*Composites with Novel Functional and Structural Properties by Nanoscale Materials (Nano Composite Materials-NCM)*", 2009-2012

Домашни проекти:

1. **Координатор и експерт** на проектот "Примена на практики за управување со отпад и можноста за негово користење како обновлив извор на енергија", Фондација Ново образование за бизнис и Светска Банка, 2011-2012

Студиски престои:

Заради континуирано усовршување во текот на наставно-научната работа кандидатката остварила и двонеделен престој во Центарот за извонредност при Универзитетот за технологија во Вроцлав (Полска) во текот на 2011 година.

Научни трудови и излагања на симпозиуми:

Резултатите од научно-истражувачката кандидатката д-р Анета Васиљевиќ-Шикалеска ги презентирала преку:

➤ *Трудови во меѓународни списанија со фактор на влијание:*

1. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F., Cimmino, S., Duraccio, D. and Silvestre, C. *Journal of Applied Polymer Science*, 118, 3, (2010), 1320–1330 (IF 1.6)

➤ *Трудови во меѓународни списанија*

2. **Vasiljevic-Shikaleska A.**, *Waste management and models for optimization towards sustainable waste management systems*, *Journal of Sustainable Development*, 5, 8-9, (2014), 105-123
3. **Vasiljevic-Shikaleska A.**, Minoska-Pavlovska, M., *Evaluation of the effects of FDI determinants of FDI inflows in R. Macedonia*, *Journal of Sustainable Development*, 4, 6, (2013), 103-121

➤ *Трудови во зборници од меѓународни симпозиуми*

1. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F., *Advanced materials based on polymer blends/polymer blend nanocomposites*, Materials Science and Engineering, 40 (2012), 1-8, doi:10.1088/1757-899X/40/1/012009

➤ *Усти излагања на меѓународни конференции и работилници*

1. Popovska-Pavlovska, F., Raka, Lj., **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, *Barrier properties of polymer blends*, International Workshop "Development of new safe PNFP and Development of strategies to identify any critical interaction of PNFP with food", March, 2013, Wadenswill, Switzerland
2. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, P., *Linear viscoelastic behaviour/morphology/flow conditions relationship for partially miscible polymer blends*, International conference "Processing technologies and functional properties of polymer nanomaterials for food packaging", 11-12 September, 2012, Wroclaw, Poland
3. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F., *Advanced materials based on polymer blends/polymer blend nanocomposites*, International Conference on Structural Nano Composites, July 2-4, 2012, Cranfield University, Bedfordshire, UK
4. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Kozlowski, M., Popovska-Pavlovska, F., *Flow induced effects on mechanical properties of polymer blends based on PVC*, International workshop, 2012, Valencia (Spain)
5. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, *Rheological behaviour in a context of the relationship formulation-processing -ultimate properties of polymer blends based on PVC*, International Training School, "Deepening the knowledge in the field of polymer nanomaterials for food packaging, 3-5 November 2011, Skopje R. Macedonia
6. **Василјевиќ-Шикалеска, А.**, Поповска-Павловска, Ф., *Прилог кон COST проектот Еко-одржливи полимерни анноткомозити за пакување на храна*, Прв симпозиум-Истражувања од областа на животната средина и материјалите, МАНУ, Ноември, 2014. Скопје (Р. Македонија) – домашен симпозиум

➤ *Постерски презентации на меѓународни симпозиуми и конгреси*

1. Popovska-Pavlovska, F., **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, et. al., *A contribution to the rheological and relaxation properties of polymer nanocomposite materials*, International Conference "Eco-sustainable Food Packaging Based on Polymer Nanomaterials, February, 2014, Rome, Italy
2. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F., *Prediction of relaxation time spectrum of polymer blends*, International Workshop "Characterization, mechanics and performance of innovative polymer nanomaterials for food packaging application", September, 2013, Varna, Bulgaria
3. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F. Et. al., *Correlation between corresponding material functions at dynamic and steady state conditions*, International Workshop "Development of new safe PNFP and Development of strategies to identify any critical interaction of PNFP with food", 21-22 March, Wadenswill, Switzerland, 2013
4. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska-Pavlovska, F., *Nanomaterials based on polymer blends*, International workshop, Valencia (Spain), 2012

5. **Vasiljevic-Shikaleska, A.** Technological Seminar “Polymer Nanomaterials for Food Packaging: Characterization Needs, Safety and Environmental Issues”, 1-2 September, St Mary’s University College, London, 2010

Други членства и активности

Покрај наставно-образовната и научната дејност кандидатката е активна и како рецензент и член на повеќе комитети, како што следува:

1. **Рецензент** во меѓународното списание со фактор на влијание “Materials and design”, Elsevier)
2. **Рецензент** во меѓународното списание со фактор на влијание “Journal of Applied Polymer Science”, John Wiley & Sons
3. **Рецензент** во меѓународното списание “Journal of Sustainable Development”, Integrated Business Faculty
4. **Член на организациониот одбор** на меѓународниот конгрес POLYMAR 2013, 8-12 November, Barcelona (Spain)
5. **Секретар и член на организациониот одбор** на меѓународната тренинг школата “Deepening the knowledge in the field of nanomaterials for food packaging and other potential uses” во рамките на европската програма COST FA0904: Eco-sustainable food packaging based on polymer nanomaterials, Скопје, 2011
6. **Член-замена** во менаџмент комитетот на акцијата COST MP0701: (Polymer) composites with novel functional and structural properties by nanoscale materials (Nano Composite Materials-NCM). Европска COST програма, 2009-2012
7. **Член-замена** во менаџмент комитетот на акцијата COST FA0904: Eco-sustainable food packaging based on polymer nanomaterials, Европска COST програма, 2010-2014

Заклучок и предлог

Според Законот за високото образование и Статутот на Високата стручна школа „Факултет за бизнис економија“ како и врз основа на целокупната доставена документација и лично познавање на кандидатот и од покажаните резултати во наставно-образовната и научноистражувачката дејност. Комисијата позитивно ја вреднува и оценува сепкупната дејност на кандидатот д-р Анета Васиљевиќ-Шикалеска.

Согласно Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставни и соработнички знања на ВСШ „Факултет за бизнис економија“, кандидатот д-р Анета Васиљевиќ- Шикалеска ги има остверено следниве поени (НО+НИ+САОР) кои се однесуваат на на периодот од нејзиниот последен избор (2011 година):

- наставно-образовна (НО) = 73.45

- научноистражувачка (НИ) = 53.6

- стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) = 17,

или **вкупно поени (НО + НИ + САОР) = 144,05 поени.**

Затоа, според погоре изнесеното, Комисијата констатира дека се исполнети законските услови и има чест и задоволство да му предложи на Наставничкиот совет на ВШ „Факултет за бизнис економија“ д-р Анета Васиљевиќ- Шикалеска да ја избере во звањето **професор** во областа на Математика и Економска статистика.

Рецензентска Комисија:

1. Д-р Лидјана Стефановска, ред. проф.,
Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје

Л. Стефановска

2. Д-р Борко Илиевски, ред. проф.,
Природно-математички факултет, УКИМ, Скопје

Б. Илиевски

3. Д-р Фредерика Поповска-Павловска, ред. проф.,
Универзитетски професор

Ф. Поповска-Павловска