

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ПРЕДАВАЧ ЗА ПРЕДМЕТИТЕ МАТЕМАТИКА,
СТАТИСТИКА, ЕКОНОМЕТРИЈА НА ВСШ „ФАКУЛТЕТ ЗА БИЗНИС
ЕКОНОМИЈА“ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука од 20.05.2011 год. донесена на седница на Наставничкиот совет на ВСШ „Факултет за бизнис економија“, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на предавач за наставно-научна област квантитативна економија на ВСШ „Факултет за бизнис економија“ Конкурсот за овој избор беше објавен во весникот „Време“, на 21/04/2011 год., и во предвидениот рок се пријави кандидатот, м-р Анета Васиљевиќ Шикалеска за следните предмети: МАТЕМАТИКА, СТАТИСТИКА, ЕКОНОМЕТРИЈА.

Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатот, чест ни е на Наставничкиот совет на ВСШ „Факултет за бизнис економија“ да му го поднесеме следниот извештај:

Биографски податоци и образование

Анета Васиљевиќ – Шикалеска е родена на 22. 08. 1976 во Скопје каде го завршува основното и средното образование. Дипломирала на Универзитетот Св. Кирил и Методиј–Скопје на Технолошко-металуршкиот факултет во 2001 година. Истата година се запишува на последипломски студии на Технолошко-металуршки факултет, каде магистрирала во 2005 год.. Во тек е *изработка на докторска дисертација* со наслов “Смолкнувачко-индуцирани микро и макроструктурни промени кај полимерни бленди на база на PVC со полиалкилметакрилати и нивното влијание врз реологијата, морфологијата и механичките својства“ на Технолошко-металуршки факултет (Рефератот за подобност на докторската теза и кандидатот е објавен во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј“ бр. 902, 01.09.2006, Скопје)

Работно искуство

Кандидатот Анета Васиљевиќ – Шикалеска од 2006 година до денес работеше како *асистент* на предметите Математика и Статистика на Факултет за бизнис економија, Алатки и техники за управување со животна средина и Индустриска екологија, а претходно, во текот на последипломските студии, била ангажирана како *демонстратор* на предметите Преработка на пластични маси и еластомери (лабораториски и нумерички вежби) и Извори на информации и нивно користење на Технолошко-металуршки факултет, Скопје.

Научно-истражувачка дејност

- Учество на проекти

Во рамките на научно-истражувачката дејност Анета Васиљевиќ- Шикалеска, како помлад истражувач и истражувач, била ангажирана во неколку научно-истражувачки и развојни проекти, дадени како што следува:

- **помлад истражувач** на научно-истражувачкиот проект “Нови материјали на база на полимерни смеси (студија на корелацијата процесирање-структура-својства на полимерните смеси)“, раководител проф. д-р Фредерика Поповска-Павловска, Министерство за образование и наука, Рецензиран завршен извештај, Скопје, 2002

- **истражувач** на научно-истражувачкиот проект “Развој на микроструктури со индуцирани струјни полиња“, раководител проф. д-р Фредерика Поповска-Павловска, Министерство за образование и наука, 2003-2006.

- **истражувач** на развојно-истражувачкиот проект “Подобрување на физико-механичките и реолошките својства на битуменот со примена на полимер/полимерна смеша“, Завод за испитување на материјали и развој на нови технологии и Министерство за образование и наука, Рецензиран извештај, Скопје, 2004-2005.

- Студиски престои

Исто така кандидатката остварила и повеќе студиски престои во истакнати европски истражувачки центри:

- Факултет за хемиско инженерство, Католички Универзитет Лувен (Белгија), Октомври- Ноември, 2008

- Институт за хемија и технологија на полимери ICTP-CNR (Поцуоли-Неапол), Италија, Април- Мај, 2008; Февруари, 2007; Април- Мај, 2005;

- XIII CEI Summer school in Cervia, (Italy) “Beyond the enlargement, The Wider Europe and the New Neighborhood, Part: Sustainable development”, September 2007.

- Учества на симпозиуми, конгреси и летни школи

Учествувала на повеќе меѓународни и домашни симпозиуми и конгреси, како и летни школи, во чии зборници има објавено трудови во облик на проширени апстракти и соопштенија:

1. **Vasiljevic-Shikaleska, A.** et al, J Appl Pol Sci 2010, 118, 1320. (original paper)
2. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, Popovska Pavlovska, F., Duraccio, D., Silvestre, C., Cimmino, S., “Viscoelastic properties and morphological characteristics of bitumen modified with recycled polymers”, Proceedings of the Polymer Society 24th Annual Meeting – PPS24, June, 2008, Salerno (Italy) (extended abstract)
3. **Vasiljevic-Shikaleska, A.**, “A strategy for sustainable use of renewable energy sources-case study Croatia”, XIII CEI Summer school in Cervia, (Italy) Beyond the enlargement, The Wider Europe and the New Neighborhood, Part: Sustainable development, 2007.
4. **Vasiljevic, A.**, Dimitrovski, D., Raka, Lj., Popovska-Pavlovska, F., “Rheological behavior and Processability of PVC/Poly(alkylmethacrylate) Blends”, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions–ICOSECS 4, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro
5. Raka, Lj., **Vasiljevic, A.**, Kardaleva-Timofejeva, O., Popovska-Pavlovska, F., “Sorption and Thermodynamic Properties of PVC/Poly(Alkylmethacrylate) Blends”, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions–ICOSECS 4, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro

6. Димитровски, Д., **Васиљевиќ, А.**, Гаврилов, Т, Кардалева Тимофејева, О., Поповска-Павловска, Ф., *Влијанието на страничната алкилметакрилатна група врз реолошкото однесување на PVC/РАМА бленди*, XVIII Конгрес на хемичари и технолози на Македонија, 2004, Охрид, (проширен апстракт)
7. Кардалева-Тимофејева, О., **Васиљевиќ, А.**, Тимофејева, М., Димитровски, Д., Поповска-Павловска, Ф., *Компаративна анализа на ЕЛМ и СЛМ процесите со имобилизирана уреаза*, XVIII Конгрес на хемичари и технолози на Македонија, 2004, Охрид, (проширен апстракт)
8. Рака, Љ., Димитровски, Д., **Васиљевиќ, А.**, Влијание на растворувачот врз одредувањето на интеракцискиот параметар во растворливи полимерни бленди, добиен со ИГХ мерења, XVII Конгрес на хемичари и технолози на Македонија, 2002, Охрид,
9. Popovska-Pavlovska, F., Gavrilov, T., Raka, Lj., **Vasiljevic, A.**, "Post consumer Plastics Recovery", 9th International Summer School of Chemical Engineering, section-Chemical Engineering Methods for Sustainable Use of Raw Materials, 2001, Sozopol, Bulgaria

- Интерни скрипти

Во текот на работата како асистент по Математика и Статистика, м-р Анета Васиљевиќ- Шикалеска изработила и две интерни скрипти:

1. **Васиљевиќ, А.**, Збирка задачи по математика, Интерна скрипта за студентите во Ива година додипломски студии, Факултет за бизнис економија, 2006
2. **Васиљевиќ-Шикалеска, А.**, Збирка задачи по статистика, Интерна скрипта за студентите во Ива година додипломски студии, Факултет за бизнис економија, 2007

Кандидатката активно го владее англискиот јазик и има познавања од италијански јазик.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Според Законот за високото образование и Статутот на Високата стручна школа „Факултет за бизнис економија“, како и од покажаните резултати во наставно-образовната и научноистражувачката дејност, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Анета Васиљевиќ Шикалеска има потенцијали за развој во професијата.

Согласно Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставни и соработнички звања на ВСШ „Факултет за бизнис економија“, кандидатот м-р Анета Васиљевиќ Шикалеска ги има остварено следниве поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО+НИ +САОР):

- наставно-образовна (НО) = 25;
- научноистражувачка (НИ) =20;
- стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) = 10;
- вкупна актива (НО+НИ +САОР): = 55 поени.

Според Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставни и соработнички звања на ВСШ „Факултет за бизнис економија“, кандидатот м-р Анета Васиљевиќ Шикалеска ги исполнува критериумите за избор во наставно звање предавач на предметите: МАТЕМАТИКА, СТАТИСТИКА, ЕКОНОМЕТРИЈА.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Стојанова – претседател, с.р.

Проф. д-р Благоја Наневски – член, с.р.

Проф. д-р Агис Шајноски – член, с.р.