

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јули 2013 година  
Штип

Број 105, 1 јули 2013 година

СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област орална хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	21
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент за научна област експлоатација на слоевити лежишта на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	39
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област палеонтологија и регионална геологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	45
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област географија на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	52
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област туристичка промоција на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	71
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научните области клиничка психологија и развојна психологија на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	85
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник во звање асистент за научната област енергетско и процесно машинство и термотехника и термотехнички алати и постројки на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	107
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден асистент за научната област ентомологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	110
<b>ПРЕГЛЕД</b> на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата .....	116

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев  
 Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов  
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска  
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА  
ОБЛАСТ ПАЛЕОНТОЛОГИЈА И РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА НА  
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ  
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, на седницата одржана на 16.5.2013 година, донесе Одлука бр. 2202-131/31 од 17.5. 2013 година за формирање на Рецензентска комисија за подготвување и поднесување на писмен реферат за пријавените кандидати по Конкурсот, објавен на 30.4.2013 година, во дневните весници „Дневник” и „Лајм” за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *палеонтологија* и *регионална геологија* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, во состав:

- д-р Гоше Петров, редовен професор за наставно-научната област геотектоника и регионална геологија, вработен на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, претседател;
- д-р Тодор Делипетров, редовен професор за наставно-научната област физика и геофизика, вработен на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, член;
- д-р Блажо Боев, редовен професор за наставно-научната област минералологија и петрологија, вработен на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, член.

На распишаниот Конкурс, објавен во дневните весници „Дневник” и „Лајм” на 30.4.2013 година за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област се пријавила кандидатката д-р Виолета Стојанова, доцент на *палеонтологија* и *регионална геологија* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Со пријавата кандидатот ги приложил следниве документи:

- кратка биографија;
- копија од дипломата за одбранета докторска дисертација, заверена кај нотар;
- список на објавени трудови и копија од трудовите објавени по последниот избор;
- потврда за познавање на еден од светските јазици (англиски јазик);
- еден примерок од докторската дисертација;
- уверение за државјанство.

По разгледувањето на поднесената документација, Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип го поднесува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

*Биографски податоци*

Кандидатката д-р **Виолета Стојанова** е родена на 9 март 1964 година во Штип. Основно и средно образование завршува во Штип, со одличен успех.

Во учебната 1984/1985 година се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, на Одделот за геологија, каде што во 1990 година дипломира со среден успех 8.44.

Во 1993 година се вработува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, како помлад асистент по предметите: Палеонтологија и Историска геологија.

Во учебната 1993/1994 година се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, на Одделот за геологија, насока Регионална геологија, каде што ги положува предвидените испити со среден успех 9,8.

На 21 февруари 2001 година на Рударско-геолошкиот факултет во Штип при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје го одбранува магистерскиот труд со наслов „СТРАТИГРАФИЈА НА ПАЛЕОГЕНОТ НА ОВЧЕПОЛСКИОТ БАСЕН СПОРЕД МИКРОФОРАМИНИФЕРИТЕ“, со што се стекнува со академски степен магистер на технички науки. Истата година е избрана во звањето асистент на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, по предметот Палеонтологија и стратиграфија. Паралелно со овој предмет, асистира и по предметот Принципи во геологијата.

На 11 јуни 2008 година, на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип ја одбранува докторската дисертација на тема „Еволуција и стратиграфија на палеогенот на територијата на Република Македонија“, со што се стекнува со звање доктор на технички науки. Истата година е избрана во звање доцент на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип за научната област *геологија*, по предметите: Палеонтологија и стратиграфија, Геотехнички објекти 1, Рекламација и рекултивација на земјиштето и предмети од Катедрата за геологија и геофизика, каде што сè уште е вработена.

Во текот на изминатите пет години кандидатката д-р Виолета Стојанова ги остварува следниве активности.

### **Наставно-образовна дејност**

Кандидатката д-р Виолета Стојанова целиот свој досегашен работен век го поминува на Факултетот за природни и технички науки во Штип. Во изминатите пет години активно е вклучена во наставната дејност на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

Покрај наставата по предметот за кој е избрана, Палеонтологија и стратиграфија (2+2+2), држела предавања и по повеќе други предмети од неколку катедри на Факултетот за природни и технички науки.

На матичната катедра - Катедрата за геологија и геофизика ги покрива предметите: Историска геологија 1 (1+1+1), Историска геологија 2 (1+1+1), Геологија на Македонија (2+2+1), Геологија на квартал (2+2+1) - во Штип.

- Палеонтологија и стратиграфија (2+2+2), учебна година 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 - во Прилеп,
- Историска геологија 1 (1+1+1), учебна година 2012/2013 - во Прилеп,
- Палеонтологија и стратиграфија (2+2+2), учебна година 2012/2013 - во Скопје.

На Катедрата за петрологија, минералологија и геохемија ги покрива предметите: Геологија на квартал (2+2) и Земјотреси, вулкани и планини (2+2) - 2008/2009 г.

На Катедрата за географија ги покрива предметите:

- Палеогеографија (2+2+2) - 2008/2009-2012/2013 г.,
- Биогеографија (2+2+1) - 2009/210-2012/2013 г.,
- Сообраќајна географија (1+1+1) - 2010/2011-2012/2013 г.,
- Туристичка географија (1+1+1) - 2010/2011-2012/2013 г.

Исто така, покрива предмети на студиските програми Биологија: Палеонтологија (1+1+1) и Фито и зоогеографија (2+2+1) за 2011/ 2012 г. и Инженерство на животна средина: Глобални еколошки процеси (2+2+1) - 2012/2013 г.

На студиската програма геотехнологија ги покрива предметите: Геотехнички објекти 1 (2+2+2) и Рекламација и рекултивација на земјиштето (1+1+1) - 2008/2009 г. и 2009/2010 г.

Во изминатиот петгодишен период доцент д-р Виолета Стојанова е ангажирана и во наставата на втор циклус студии на Факултетот за природни и технички науки на Катедрата за геологија и геофизика. Во овој период ги покрива предметите: Стратиграфски методи, Палеомагнетизам и Структурни модели.

Кандидатката д-р Виолета Стојанова по изборот за доцент е ментор на една дипломска работа (Одлука бр. 2203-308/2), а учествува во поголем број комисији како член за одбрана на дипломски работи. Учествува во Комисија за оцена и одбрана на еден магистерски труд (Одлука бр. 2202-186/9) и во комисији за полагање на испити (Одлука бр. 2202-212/15 и Одлука бр. 2202-51/10).

Во рамките на наставно-образовната активност, кандидатката е ангажирана со индивидуална менторска и практична работа, консултации со студентите, со цел да биде максимално вклучена, како во теоретскиот така и во практичниот дел на дисциплините од областа на регионална геологија.

Авторе на две интерни скрипти по предметите: Историска геологија и Палеогеографија, и една рецензирана скрипта по предметот Палеонтологија и стратиграфија (Универзитетски билтен бр. 101 од 30 април 2013 година).

Од досегашната нејзина работа може да се види дека доцент д-р Виолета Стојанова успешно е вклопена во образовниот процес на Факултетот за природни и технички науки во Штип, на почетокот како помлад асистент, а подоцна и како доцент, вршејќи ги своите работни обврски на високо професионално ниво.

#### **Научноистражувачка дејност**

Развојот на научен план на д-р Виолета Стојанова се интензивира на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, преку нејзиното усовршување, активно учество во научноистражувачките проекти и публикувањето на трудови во геолошките списанија и на научните собири. Секако, за одбележување е нејзиниот магистерски труд под наслов „*Стратиграфија на палеогенот на Овчеполскиот басен според микрофораминиферите*“ и докторската дисертација под наслов „*Еволуција и стратиграфија на палеогенот на територијата на Република Македонија*“, каде што со својата обемност на истражувачки активности, примената на нови палеонтолошки методи на истражувања на палеогените седименти на територијата на Република Македонија за првпат беа добиени нови сознанија за геолошката старост на палеогените седименти на басените на територијата на Република Македонија, што претставува значаен научен придонес во геологијата на Македонија и пошироко.

#### **Научни и стручни трудови објавени помеѓу двата избора**

Д-р Виолета Стојанова во периодот од изборот за доцент (2008-2013 година) ги има објавено следниве трудови:

1. Stojanova V., Petrov G., 2008: Corelation of stratigraphic distribution of the foraminifers in the Ovce Pole and Tikves Paleogene basin, the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. 22. 1-8, Stip.
2. Стојанова В., Петров Г., 2008: Стратиграфско распространение на фораминиферите од Тиквешкиот басен во Република Македонија. I Конгрес на геолозите на Република Македонија, Посебно издание на *Geologica Macedonica* No 2.. pp. 63-75.
3. Стојанова В., Петров Г., Боев Б., Стефанова В., 2010: Дијатомејска флора од наоѓалиштето Вешје, во близина на Неготино – Р. Македонија. Природни ресурси и технологии. УГД, Факултет за природни и технички науки, IV, 83-93, Штип.
4. Стефанова В., Стојанова В., 2010: Применети методи на истражување на појави и наоѓалишта на злато во Р. Македонија. Природни ресурси и технологии. УГД, Факултет за природни и технички науки, IV, 93-101, Штип.
5. Petrov G., Stojanova V., Mircovski V., Smuc A., Dimov G., 2010: Tectonics evolution of the paleogene basins in the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. 24. No. 1, 31-37, Stip.
6. Stojanova V., Petrov G., 2011: Paleoecological importance of small foraminifers from Ovče Pole basin in the Republic of Macedonia. *Proceedings 6<sup>th</sup> International Conference EMM*, 265-267, Moscow, Russia.
7. Stefanova V., Stojanova V., 2011: Main characteristic of gold in some deposits and occurrences related to Tertiary magmatism in Republic Macedonia. *Proc. Nat. Conf. "Geosciences 2011"*, Bulg. Geol. Soc., Sofia, 33-34.

8. Stojanova V., Petrov G., Stefanova V., 2011: Small foraminifers from the Paleogene basins in the Republic of Macedonia. *Proc. Nat.Conf. "Geosciences 2011"*, Bulg. Geol. Soc., Sofia, 93-94.
9. Стојанова В., Петров Г., Стефанова В., 2012: Биостратиграфија на Овчеполскиот палеогенски басен, Р. Македонија. II Конгрес на геолозите на Република Македонија, посебно издание на *Geologica Macedonica* No 3., pp. 53-63.
10. Петров Г., Стојанова В., Мирчовски В., 2012: Геотектонски развој на Лакавичкиот грабен во Алпскиот ороген циклус. II Конгрес на геолозите на Република Македонија, посебно издание на *Geologica Macedonica* No 3., pp. 29-34.
11. Стефанова В., Мирчовски В., Неделков П., Стојанова В., 2012: Геохемија на стрим седиментите и нивна примена во проспекцијата на наоѓалиштата во Р. Македонија. II Конгрес на геолозите на Република Македонија, Посебно издание на *Geologica Macedonica* No 3., pp. 325-330.
12. Stojanova V., Petrov G., 2012: Correlation of the lithostratigraphic profiles in the Paleogene basins in the Republic of Macedonia. *Proc. Nat.Conf. "Geosciences 2012"*, Bulg. Geol. Soc., Sofia, 99-100.
13. Stojanova V., Petrov G., 2012: Foraminifers and nannofossils from Upper flysch lithozone in the Tikves paleogene basin, Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. 26. pp. 87-98, Stip.
14. Стојанова В., Петров Г., 2012: Применети палеонтолошки методи за одредување на геолошката старост на палеогените седименти во Р. Македонија. Природни ресурси и технологии. УГД, Факултет за природни и технички науки, VI, 45-52, Штип.
15. Stojanova V., Valchev B., Juranov S., 2013: Paleogene planktic foraminifera of the Republic of Macedonia. *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*, Tome 66, N 5, (in press).

***Евалуација на објавените научни и стручни трудови во изборниот период 2008-2013 год.***

1. Во трудот **„Corelation of stratigraphic distribution of the foraminifers in the Ovce Pole and Tikves Paleogene basin, the Republic of Macedonia”** се дадени резултатите од микропалеонтолошките истражувања на планктонската фораминиферна фауна, пронајдена во горната флишна литозона на дупчотините ОП-1 (Овчеполски басен) и КР-1 (Тиквешки басен). Биостратиграфската вредност на планктонската фораминиферна фауна овозможи да се издвои една биостратиграфска зона во Овчеполскиот и Тиквешкиот басен, а во контекст на тоа е направена и корелација на биостратиграфските зони помеѓу овие палеогени басени.
2. Во трудот **„Стратиграфско распространение на фораминиферите од Тиквешкиот басен во Република Македонија”** се презентирани резултатите од микропалеонтолошкото истражување на фораминиферната фауна во Тиквешкиот палеогенски басен, значајни за решавање на стратиграфијата на басенот.
3. Во трудот **„Дијатомејска флора од наоѓалиштето Вешје, во близина на Неготино – Р. Македонија”** се презентирани резултатите од истражувањата на дијатомејска фосилна флора од наоѓалиштето Вешје и нејзиното значење за формирање на минерална суровина – дијатомејска земја.
4. Во трудот **„Применети методи на истражување на појави и наоѓалишта на злато во Р. Македонија”** се дадени резултатите од методите на проспекција на појави на злато, поврзани со терциерниот магматизам во Р. Македонија, на четири локалитети Боров Дол, Плавица, Боровиќ и Алшар.
5. Во трудот **„Tectonics evolution of the paleogene basins in the Republic of Macedonia”** е дадена тектонската еволуција на палеогените басени во Република Македонија. На просторите на Вардарската зона и Српско-македонскиот масив по ларамиската орогена компресија биле создадени континентални трогови со генерален правец на протегање СЗ-ЈИ, во кои се таложеле палеогени моласни седименти.



6. Во трудот **„Paleoecological importance of small foraminifers from Ovče Pole basin in the Republic of Macedonia”** се презентирани резултатите од палеоеколошките истражувања на фораминиферната фауна во Овчеполскиот басен во Македонија, значајни за реконструкција на животните услови во терциерното море на теренот на Овчеполскиот басен.
7. Во трудот **„Main characteristic of gold in some deposits and occurrences related to Tertiary magmatism in Republic Macedonia”** се прикажани минералошките, морфолошките и геохемиските карактеристики на златото на наоѓалишта во Р. Македонија кои се поврзани за терциерниот магматизам.
8. Во трудот **„Small foraminifers from the Paleogene basins in the Republic of Macedonia”** е претставена асоцијацијата на фораминиферната фауна пронајдена во седиментите на палеогените басени на Р. Македонија. Асоцијацијата е претставена од 76 вида кои припаѓаат на 41 род и 25 фамилии.
9. Во трудот **„Биостратиграфија на Овчеполскиот палеогенски басен, Р. Македонија”** се презентирани резултатите од фораминиферната фауна пронајдена во горната флишна литозона на палеогените седименти на Овчеполскиот басен. Врз основа на богатата и разновидна фораминиферна фауна е идентифицира една биостратиграфска зона по бентосни фораминифери.
10. Во трудот **„Геотектонски развој на Лакавичкиот грабен во Алпскиот ороген циклус”** се презентирани тектонските процеси во Лакавичкиот грабен кои се случувале за време на Алпската орогенеза на просторот на Вардарската зона.
11. Во трудот **„Геохемија на стрим седиментите и нивна примена во проспекцијата на наоѓалиштата во Р. Македонија”** се презентирани резултатите од методата геохемија на стрим седименти применета на четири локалитети во Р. Македонија.
12. Во трудот **„Correlation of the lithostratigraphic profiles in the Paleogene basins in the Republic of Macedonia”** е направена корелација помеѓу литостратиграфските профили на палеогените басени на територијата на Македонија, врз основа на хоризонталната распространетост на горноеоценските-долноолигоценските седименти во одделни седиментациони басени и од анализата на дебелината на оделителитозони.
13. Во трудот **„Foraminifers and nannofossils from Upper flysch lithozone in the Tikves paleogene basin, Republic of Macedonia”** се дадени биостратиграфските зони издвоени врз основа на бентосни фораминифери и нанофосили пронајдени во горната флишна литозона на Тиквешкиот басен. Добиените резултати од методите на нанофосилна и фораминиферна анализа ја потврдува геолошката старост на горната флишна литозона која припаѓа на горен еоцен-приабонски кат.
14. Во трудот **„Применети палеонтолошки методи за одредување на геолошката старост на палеогените седименти во Р. Македонија”** се прикажани резултатите од применетите палеонтолошки методи за одредување на геолошката старост на палеогените седименти во басените на Р. Македонија.
15. Во трудот **„Paleogene planktic foraminifera of the Republic of Macedonia”** е даден палеонтолошки опис на палеогените планктонски фораминифери во Република Македонија. Опишани се пет вида планктонски фораминифери кои припаѓаат на два рода и една фамилија (GLOBIGERINIDAE Carpenter, Parker, and Jones, 1862) и една суперфамилија. Овие видови таксономски за првпат се опишани во Македонија.

*Д-р Виолета Стојанова во изминативе пет години учествува во реализацијата на следните научноистражувачки проекти:*

1. Correlation of Eocene flysch deposits of Macedonia and Slovenia with implications for regional paleogeographic study of flysch basin - Министерство за образование и наука, Билатерален проект со Р. Словенија (2007-2008).
2. Cycles of the sedimentation, correlation and development of the Paleogene basins from Southwestern Bulgaria and Eastern Macedonia – Меѓународен проект FNSF-06, MNU Софија, Бугарија (2007-2009).

3. Correlation between the geomagnetic field of Macedonia and Slovenia – Министерство за образование и наука, Билатерален проект со Р. Словенија (2009-2010).

Во периодот од 2008 до 2013 година доц. д-р Виолета Стојанова има учествувано на:

1. I Конгрес на геолозите на Македонија во Охрид, 10-12 октомври 2008 – со презентација на научен труд;
2. II Конгрес на геолозите на Македонија во Крушево, 28-30 септември 2012 – со презентација на научен труд;
3. Annual Scientific Conference of the Bulgarian Geological Society, Sofia, Bulgaria, December 8-9, 2011 – со презентација на научен труд;
4. Annual Scientific Conference of the Bulgarian Geological Society Sofia, Bulgaria, December 13-14, 2012 – со презентација на научен труд.

Во текот на изработката на докторската дисертација, кандидатката остварила поголем број на соработки со научни институции во регионот (Природнонаучно-техничкиот факултет – Оддел за геологија при Универзитетот во Љубљана, Р. Словенија, БАН и Миногеолошкиот универзитет во Софија, Р. Бугарија, НАФТАГАС – Нови Сад, Р. Србија), при што во текот на 2008 и 2009 година во повеќе наврати има остварено и научен-специјалистички престој на Софискиот универзитет „Свети Климент Охридски“, на Одделот за геологија и палеонтологија, а исто така и на БАН и Миногеолошкиот универзитет во Бугарија.

### *Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност*

Во текот на нејзината работна кариера доц. д-р Виолета Стојанова извршуваше и денес извршува одредени функции во рамките на Факултетот за природни и технички науки (ФПТН) при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, меѓу кои: член на Наставно-научниот совет, член на Дисциплинска комисија, член на Комисија за внатрешна самоевалуација на ФПТН.

Член е на Македонското геолошко друштво.

Член е на Сојузот на рударските и геолошките инженери на Македонија.

## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната досегашна активност на кандидатката д-р Виолета Стојанова, објавените научни и стручни трудови, учеството на конгреси, научни конференции, ангажираноста во наставата на прв и втор циклус на студии на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип може да се заклучи дека кандидатката поседува соодветни квалитети за наставна и научноистражувачка работа.

Кандидатката д-р Виолета Стојанова ги исполнува сите законски критериуми за избор во наставно-научното звање, во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да ја избере **д-р Виолета Стојанова во наставно-научното звање вонреден професор за наставно-научната област палеонтологија и регионална геологија.**

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Гоше Петров, претседател, с.р.**

**Проф. д-р Тодор Делипетров, член, с.р.**

**Проф. д-р Блажо Боев, член, с.р.**



П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Виолета Стојанова, доктор на технички науки, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за периодот од 2008 до 2013 година

Реден број	Наставно-образовна дејност	Поени	
		Во земјава	Во странство
1.	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум (1)	8	
2.	Интерна скрипта од предавања (2)	2x4=8	
3.	Ментор на одбранета дипломска работа (1)	1x1=1	
4.	Член на комисија за одбрана на магистерска и специјалистичка работа (1)	1x1=1	
5.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (максимум 7)	7x0.2=1.4	
6.	Предавања прв циклус студии (2008/2009-2012/2013)	76.5	
7.	Вежби прв циклус студии (2008/2009-2012/2013)	19	
8.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс	3x1=3	
9.	Одржани вежби на втор циклус студии	3x0.5=1.5	
	<b>Вкупно</b>	<b>119.4</b>	

Реден број	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени	
		Во земјава	Во странство
1.	Труд со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено во (SCI/CA/останати)[15] [1] [2] [5] [9] [10] [11] [13]	7x3=21	1x9=9
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир [6] [7] [8] [12] [4]	1x2=2	4x2=8
3.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство	2x1.5=3	2x2=4
5.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)		3x3=9
6.	Студиски престој во странство	8	
	<b>Вкупно</b>	<b>64</b>	

Реден број	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени	
		Во земјава	Во странство
1.	Труд во стручно (научно-популарно) списание (во земјава) [3] [14]	2x2=4	
2.	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)		1
3.	Член на факултетски орган комисија	5x2=10	
	<b>Вкупно</b>	<b>15</b>	
	<b>ВКУПНО: НО+НИ+СА</b>	<b>198.4</b>	

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања, кандидатот ги има остварено следниве поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО + НИ + СУ + САОР):

- наставно-образовна (НО) = **119.4**
  - научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ) = **64**
  - стручно-апликативни и организациско-развојна (САОР) = **15**
- Вкупно (НО + НИ + СУ + САОР = **198.4** поени)