

РЕФЕРАТ

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

Со Одлука бр. 1702-100/21 од 2.4.2018 година, донесена на 3. седница на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, одржана на 28.3.2018 година, формирана е Рецензентска комисија за подготвување и поднесување на писмен реферат за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научните области *палеонтологија и регионална геологија* на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, во состав:

- **д-р Гоше Петров**, редовен професор за наставно-научните области геотектоника и регионална геологија, вработен на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип, **претседател**;
- **д-р Никола Думурџанов**, редовен професор во пензија за наставно-научните области геологија и стратиграфија, Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип, **член**;
- **д-р Тодор Делипетров**, редовен професор за наставно-научните области физика и геофизика, вработен на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип, **член**.

На распишаниот Конкурс, објавен во дневниот весник „Нова Македонија” на 19.2.2018 година, за избор на еден наставник, во сите звања, за наставно-научните области палеонтологија и регионална геологија се пријавила кандидатката **д-р Виолета Стојанова**, вонреден професор на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Со пријавата кандидатката ги приложила следниве документи:

- кратка биографија;
- копија од дипломата за одбранет докторски труд, заверена кај нотар;
- список на објавени научни и стручни трудови;
- потврда за познавање на еден од светските јазици (англиски јазик);
- еден примерок од докторскиот труд;
- 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 9.3.1964 година во Штип. Основно и средно образование завршуав во Штип со одличен успех.

Во учебната 1984/1985 година се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, на Одделот за геологија, каде што дипломираше во 1990 година со среден успех 8.44.

Во 1993 година се вработува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, 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 при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, на

Одделот за геологија, насока Регионална геологија, каде што ги положила предвидените испити со среден успех 9.8.

На 21.2.2001 година на Рударско-геолошкиот факултет во Штип при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје го брани магистерскиот труд под наслов **„СТРАТИГРАФИЈА НА ПАЛЕОГЕНОТ ОД ОВЧЕПОЛСКИОТ БАСЕН СПОРЕД МИКРОФРАМИНИФЕРИТЕ“**, со што се здобива со академски степен **магистер на технички науки**. Истата година (Одлука бр. 0202-262 од 25.9.2001 година) е избрана во звањето асистент на Рударско-геолошкиот факултет во Штип, по предметот Палеонтологија и стратиграфија. Паралелно со овој предмет, асистирала и по предметот Принципи во геологијата.

На 11.6.2008 година, на Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип ја брани докторската дисертација на тема: **„ЕВОЛУЦИЈА И СТРАТИГРАФИЈА НА ПАЛЕОГЕНОТ НА ТЕРИТОРИЈАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“**, со што се здобива со звање **доктор на технички науки**. Истата година (Одлука бр. 0210-145/142 од 17.10.2008 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.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Одлука бр. 2202-212/7 од 23.8.2013) е избрана во звање вонреден професор за научните области палеонтологија и регионална геологија, каде што сè уште е вработена.

Во изминатите пет години, по изборот во звање вонреден професор, во рамките на предвидените активности на нејзиното работење, активно е вклучена во наставната дејност на додипломски, постдипломски и докторски студии и во научноистражувачките проекти на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Виолета Стојанова целиот свој досегашен работен век го има поминато 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 Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. Во периодот на претходниот избор, на додипломски студии држи настава на предмети од Катедрата за геологија и геофизика (предмети од регионална геологија), а исто така држи настава и на повеќе други предмети од неколку катедри на Факултетот за природни и технички науки.

На матичната катедра - Катедрата за геологија и геофизика ги покрива предметите: Палеонтологија и стратиграфија (3+2+2) - задолжителен предмет, Историска геологија 1 (2+1+1) - изборен предмет, Историска геологија 2 (2+1+1) - изборен предмет, Геологија на Македонија (3+2+1) - задолжителен предмет, Геологија на квартал (2+2+1) - изборен предмет, во Штип и на дисперзираните студии во Прилеп и во Скопје.

На Катедрата за географија ги покрива предметите: Биогеографија (2+2+1) - задолжителен предмет, Палеогеографија (3+2+2) - задолжителен предмет и Сообраќајна географија (2+1+1) - изборен предмет.

На Катедрата за биологија го покрива предметот Историска геологија (2+2+1) - задолжителен предмет.

Во изминатиот период, во рамките на предвидените активности, редовно е ангажирана во организирањето на кабинетските и лабораториските вежби, како и теренските практики по предметите од регионална геологија.

Во изминатиот петгодишен период била ангажирана и во наставата на постдипломски студии на Катедрата за геологија и геофизика, за предметите: Стратиграфски методи, Структурни модели и Палеомагнетизам. Во новата студиска програма на втор циклус студии (2017/2018) ги покрива предметите: Методи на старост - задолжителен предмет и Стратиграфски методи - изборен предмет. Учествова и во наставата на студиските програми од трет циклус студии, каде што ги покрива предметите: Методи на старост на карпите и Геологија на квартал (задолжителни предмети).

Врз основа на член 71 од Законот за високо образование („Службен весник на Република Македонија” бр. 151/12), од Одборот за акредитација и евалуација на високото образование има добиено Решение за акредитација на ментор на трет циклус студии на студиска програма Хидрологија и геотехника на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип (Одлука бр. 0801-962/1 од 18.10.2017 година).

Во изминатиот петгодишен период учествува во Комисија за оцена и одбрана на еден магистерски труд (Одлука бр. 2202-101/16 од 17.5.2013 година). Била ментор на голем број дипломски работи (Одлука бр. 2203-314/6, 2203-278/3, 2202-214/30, 2202-214/31, 1703-79/2, 1702-149/12, 1702-180/20, 1702-180/22, 2703-176/2, 1703-79/2), а била и член во комисији за одбрана на поголем број дипломски работи.

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

Научноистражувачка дејност

Развојот на научен план на д-р Виолета Стојанова се интензивира на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, преку активно учество во научноистражувачките проекти и публикувањето на трудови во геолошките списанија и на научните собири.

Законски услови што треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање редовен професор

1. Вонреден професор во областа во која се избира - д-р Виолета Стојанова со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки (Одлука бр. 2202-212/7 од 23.8.2013) е избрана во звањето вонреден професор за научната област палеонтологија и регионална геологија при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.
2. Најмалку шест научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни списанија или меѓународни публикации во последните пет години.

Објавени најмалку шест научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1.	Stojanova, Violeta, Valchev, Boris, Juranov, Sava	<i>Paleogene planktic foraminifera of the Republic of Macedonia.</i>	Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, 66 (5). pp. 717-724. ISSN 1310-1331	70
2.	Valchev, Boris Stojanova, Violeta Juranov, Sava	<i>New findings of Paleogene agglutinated and porcelaneous foraminifera from the Republic of Macedonia.</i>	Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, 66 (7). pp. 1033-1042. ISSN 1310-1331	70
3.	Valchev, Boris Stojanova, Violeta Juranov, Sava	<i>Paleogene hyaline benthic foraminifera (Lagenina and Rotaliina) from the Republic of Macedonia.</i>	Review of the Bulgarian Geological Society, 74 (1-3). pp. 81-110. ISSN 0007-3938	79

4.	Stojanova, Violeta , Petrov, Gose	<i>Litostratigraphic characteristics of Paleogene basins in the Republic of Macedonia.</i>	Geologica Macedonica, 28 (2). pp. 175-183. ISSN 0352-1206	34
5.	Stojanova, Violeta , Petrov, Gose	<i>Foraminifer fauna in paleogene sediments at Rabrovo and Dedeli sites in the Valandovo-Gevgelia basin, Republic of Macedonia</i>	Geologica Macedonica, 28 (1). Pp. 45-53. ISSN 0352-1206	34
6.	Stojanova, Violeta Petrov, Gose	<i>Macro and microfauna in Upper-Eocene sediments at the site Crna Skala, Republic of Macedonia.</i>	Geologica Macedonica, 29 (2). pp. 215-226. ISSN 0352-1206	34
7.	Valchev, Boris Stojanova, Violeta	<i>Benthic foraminiferal morphogroups from the Paleogene of the Republic of Macedonia – characterization and paleoecological significance.</i>	Review of the Bulgarian Geological Society, 77 (2-3). Pp. 3-21. ISSN 0007-3938	79
8.	Stojanova, Violeta Petrov, Gose	<i>Foraminiferal biostratigraphy of Upper Eocene sediments from the Ovče Pole basin, Republic of Macedonia.</i>	Geologica Macedonica, 30 (1). pp. 65-77. ISSN 0352-1206	34

Универзитетски учебник

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Издавач	Година на издавање
1.	Виолета Стојанова	Палеонтологија (е-скрипта)	УГД, Штип	2014 http://e-lib.ugd.edu.mk/266
2.	Виолета Стојанова, Никола Думурџанов	Историска геологија (учебник)	УГД, Штип	2018 https://e-lib.ugd.edu.mk/718

Објавени научни и стручни трудови во последните пет години

1. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Sijakova-Ivanova, T. (2017) *Микрофосили и нивна примена во истражувањето на нафта и гас*. Natural resources and technologies, 11 (11). pp. 51-56. ISSN 185-6966.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19077>

Во овој труд е претставено значењето на фораминиферната фауна за истражување на јагледородороди, врз основа на биостратиграфијата и содржината на одредени карактеристични фосилни видови или родови во различни литолошки единици. Презентирани се податоци добиени со примена на методата на фораминиферна фауна, од истражувањето на палеогените седименти во Овчеполскиот басен (дупчотина ОП -1), како потенцијален простор за истражување на нафта и гас.

2. Sijakova-Ivanova, T., Jovanovski, F., **Stojanova, V.**, Stefanova, V., Blažev, K. (2017) *Минералешко петрографски карактеристики на гранодиоритите во близина на с. Бонче, Прилеп*. Natural resources and technologies, 11. pp. 43-49. ISSN 185-6966.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19236>

Во овој труд се прикажани резултатите од испитувањето на примероци од гранодиорити земени од околината на с. Бонче, Прилеп. Испитувањата се вршени со рендгенски дифрактограм, Shimadzu XRD-6100. Како карактеристични минерали во гранодиоритите се издвоени кварц и турмалин. Кварцот се појавува во неправилни агрегати, а турмалинот во добро оформени кристали, со димензии од неколку mm до 2 cm дебелина и должина од 10 до 15 cm. На контактот на гранодиоритите со микашистите, од северната страна, се појавува мало леќесто тело во коешто како покарактеристични минерали се издвоени гетит и епидот.

3. **Stojanova, V.** (2017) *Biostratigraphic characteristics of Upper-Eocene sediments in the Serbian-Macedonian massif, Republic of Macedonia*. In: SGEM 2017, 29 June-5 July 2017, Albena, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19069>

Во овој труд се презентирани резултатите од микропалеонтолошкото истражување на фораминиферната фауна и нанофосилната флора од горно еоценските седименти од Делчевскиот и Струмичкиот басен (Српско-македонскиот масив) во Република Македонија. Испитуваниот микропалеонтолошки материјал е добиен од 31 проба, од 2 профила, кои припаѓаат на Делчевскиот и Струмичкиот седиментен басен. Фораминиферната фауна е дадена со стратиграфска распространетост на 21 вид, кои припаѓаат на 18 родови и 15 фамилии, додека од нанофосилното истражување се добиени и определени 17 вида.

4. **Stojanova, V., Petrov, G., Sijakova-Ivanova, T.** (2017) *Litostratigraphy of the eocene sediments in the Serbian-Macedonian Massif, Republic of Macedonia*. In: X Стручно советување со меѓународно учество Подекс – Повекс '17, 03-05 Nov 2017, Ohrid, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18897>

Во овој труд е дадена литостратиграфијата на еоценската седиментна серија во Српско-македонскиот масив на територијата на Република Македонија. Седименти од еоценска старост во Српско-македонскиот масив се застапени во Делчевскиот, Девебаирскиот и Струмичкиот басен, со ориентација СЗ-ЈИ до С-Ј. Со литостратиграфски проучувања на еоценските седименти во басените во СММ се издвоени 3 суперпозициони литостратиграфски единици (литозони): базална литозона (1E_3), долна флишна литозона (2E_3) и горна флишна литозона (4E_3).

5. **Petrov, G., Stojanova, V., Mircovski, V.** (2017) *Lithostratigraphic characteristics of cretaceous sediments in the Vardar Zone*. In: X Стручно советување со меѓународно учество Подекс – Повекс '17, 03-05 Nov 2017, Ohrid, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18895>

Кредните седименти во Вардарската зона на територијата на Република Македонија се претставени главно во Западната Вардарска субзона. Овие седименти се претставени со разни литолошки единици, кои припаѓаат на две литостратиграфски серии: алб-ценомантуронска серија и сенонска серија. Овој труд ја претставува литостратиграфијата на кредните седименти, кои имаат широка примена во економијата на Република Македонија.

6. **Stefanova, V., Stojanova, V., Sijakova-Ivanova, T.** (2017) *Application of placer gold morphology to gold exploration*. In: Geosciences, 2017, National conference with international participant, Sofia, R. Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18785>

Во овој труд се презентирани податоци за физичките и хемиските карактеристики на алувијалното злато. Физичките и хемиските карактеристики на таквото злато се под влијание на многу фактори: природата на примарното злато, водената сила, морфологијата на коритото, должината на транспортот и хемскиот состав на водата во реката. Во Република Македонија се идентификувани голем број на локалитети во кои присуството на злато е определено во алувијалните седименти на реките и потоците.

7. **Stojanova, V., Petrov, G., Stefanova, V.** (2017) *Macroflora from the Mariovo coal deposit, Republic of Macedonia*. In: National Conference with international participation Geosciences, 7-8 Dec 2017, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18730>

Во овој труд се направени макрофлористички испитувања на палеонтолошкиот материјал добиен од седиментите на дупчотините: 28 / XV, ID 23 / XVII и ID 16 / XVII,

од Мариовскиот басен. Идентификувани се четири нови видови на макрофлора: *Acer tricuspidatum* Bronn. (среден олигоцен–горен плиоцен), *Quercus sosnowskyi* Kol. (горен миоцен–долен плиоцен), *Quercus mediterranea* Ung. (среден миоцен–долен плиоцен), *Olea aff. europaea var. sylvestris* L. (горен миоцен до денес).

8. Sijakova-Ivanova, T., Zajkova-Paneva, V., Stefanova, V., **Stojanova, V.** (2017) *Класификација на пепелта од термоцентралата РЕК Битола во Македонија и можности за нејзина употреба*. *Podeks-Poveks* '17, 10 (1). pp. 153-160. ISSN 978-608-242-019-6.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18665>

Во овој труд е направена класификација на пепелта од термоцентралата РЕК Битола, Македонија и утврдена е можноста за нејзина употреба. Врз основа на утврдениот хемиски состав, истражуваната пепел има алумосиликатен состав и спаѓа во класа F. Содржината на SiO₂ е (40.5-48.6%), Al₂O₃ (23,2-25,9%), Fe₂O₃ (8,9-10,6%) и CaO (6.9-13.2%). Оваа пепел може да се користи за: зголемување на приносот на разни земјоделски култури, како структурен материјал за пополнување во изградбата на патишта и насипи, во производството на бетонски цигли, цементни композити итн.

9. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2016) *Foraminiferal biostratigraphy of Upper Eocene sediments from the Ovče Pole basin, Republic of Macedonia*. *Geologica Macedonica*, 30 (1). pp. 65-77. ISSN 0352-1206.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/15959>

Врз основа на стратиграфската распространетост на видовите во рамките на фораминиферната асоцијација во профилите Чардаклија, Ежево Брдо, Караорман, Кадрифаково, Маџарица, потврдено е дека геолошката старост на седиментите од горната флишна литозона е горноеоценска. Во профилот Немањици е издвоена *Bolivina antegressa*, субзона од *Planulina costata*, зона според бентосни фораминифери, а од стратиграфската распространетост на планктонски видови од фораминиферната асоцијација: *Globigerina officinalis* Subb., *Globoturbotalia ouachitaensis*, *Globoturbotalia anguliofficialis* и *Globoturbotalia gnaucki*, утврдена е долно-олигоценска старост за горните нивоа на горната флишна литозона за профилот Немањици од Овчеполскиот басен.

10. Valchev, B., **Stojanova, V.**, (2016) *Benthic foraminiferal morphogroups from the Paleogene of the Republic of Macedonia – characterization and paleoecological significance*. *Review of the Bulgarian Geological Society*, 77 (2-3). pp. 3-21. ISSN 0007-3938.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/17767>

Во овој труд се анализирани бентосните фораминиферни асоцијации, пронајдени во лапоровито-глиновитите слоеви од горен еоцен - долен олигоцен. Микрофаунистичкиот материјал е добиен од седум седиментни басени кои припаѓаат на централниот (Вардарска зона) и источниот дел (Српско-македонски масив) на Република Македонија. Фораминиферните податоци, добиени од 13 профили (146 испитувани примероци) овозможиле дефинирање и илустрирање на 11 морфолошки групи (морфогрупи или морфотипови): заоблена трохоспирална (RT), плано-конвексна трохоспирална (PT), биконвексна трохоспирална (BT), милиолидна (M), заоблена планиспирална (RP), лентуларна (L), конусна и цилиндрична (T/C), сферична (S), сплеснато-заострена (FT), цевкаста (T) и хетероморфна (H). Овој труд има за цел да ја анализира палеолошката средина со комбинирање на морфолошките карактеристики на бентосната фораминиферна фауна.

11. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Blažev, K., (2016) *Фораминиферна фауна од палеогените седименти на територијата на Република Македонија*. *Geologica Macedonica - Special Issue*, 4 (2). pp. 361-368. ISSN 0352-1206.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16600>

Во трудот се презентирани резултатите од микропалеонтолошките истражувања на фораминиферна фауна пронајдени во седиментите на горната флишна литозона во 13 откриени палеогенски профили и две дупчотини ОП-1 (Овчеполски басен) и КР-1 (Тиквешки басен) на територијата на Р. Македонија. Колекцијата на пронајдената и определена фораминиферна фауна во палеогените басени е претставена со 86 вида, кои се однесуваат на 48 родови и 34 фамилии.

12. Blažev, K., Sijakova-Ivanova, T., **Stojanova, V.**, Doneva, B. (2016) *Нанооптички кварци „Будинарци-Митрашинци“*. In: IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс – Повекс '16, 11-13 Nov 2016, Strumica, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16657>

Во овој труд е прикажан локалитетот Будинарци-Митрашинци како во геолошка така и во економска смисла, како еден од најперспективните терени за истражување и утврдување на економски резерви на пиезооптички кварцови во Република Македонија. Со брзиот развој на радиотехниката, оптиката и дигиталната техника пиезооптичките кварцови имаат се поголема примена и економска вредност кои се во зависност од нивната чистина.

13. Stefanova, V., Sijakova-Ivanova, T., **Stojanova, V.**, Mircovski, V., and Petrov, Gose (2016) *Results from siclich prospecton - river Susevska, Eastern Macedonia*. In: Poдекс-Poveks'16, 11-13 Nov 2016, Strumica, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16673>

Во овој труд се презентирани најновите истражувања кои се направени на златни агрегати, пронајдени со шлиховска проспекција по течението на Сушевска Река, во околината на Струмица, Источна Македонија. Резултатите покажале дека станува збор за самородно злато кое е високо пробно со средни содржини на злато од 89,85 до 99,72%, значителни содржини на жива (0,24 до 6,27%) и сребро (0,24 до 18,41%). Од останатите нечистотии во мали количини се застапени железото, телурот, бакарот и арсенот.

14. Petrov, G., **Stojanova, V.** (2016) *Neogene-quaternary sediments in the south-western part of the Vardar zone of the R. Macedonia*. In: Poдекс-Poveks'16, 11-13 Nov 2016, Strumica, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16675>

Неоген-кватернерните седименти во југозападниот дел на Вардарската зона претставуваат логично продолжување на неогено-кватернерните седименти застапени во централниот и северниот дел на оваа значајна геотектонска единица на Република Македонија. Во овој труд е направена корелација на неогено-кватернерните седименти во Тиквешкиот и Мариовскиот неоген басен.

15. Sijakova-Ivanova, T., Stefanova, V., **Stojanova, V.**, Blažev, K., (2016) *Mineralogical characteristic of epidote from Dunje, Republic of Macedonia*. In: Poдекс-Poveks'16, 11-13 Nov 2016, Strumica, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16672>

Во овој труд се презентирани минералоските карактеристики на епидот од с. Дуње. Испитувањата се вршени со СЕМ/ЕДЦ и ренгенска дифракција. Резултатите добиени со овие две методи даваат јасна идентификација и потврдуваат дека испитуваниот примерок од с. Дуње е епидот.

16. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Stefanova, V. (2016) *Correlation of the Paleogene basins in the Vardar zone, Republic of Macedonia*. In: Poдекс-Poveks'16, 11-13 Nov 2016, Strumica, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16674>

Во овој труд е дадена листостратиграфија и врз основа на неа е направена корелација на палеогените седименти во басените во Вардарската зона на територијата на Република Македонија. Со досегашните истражувања, во палеогените седименти се издвоени 5 литостратиграфски единици (литозони): базална литозона, долна флишна литозона, литозона на жолти песочници, горна флишна литозона и карбонато-песоклива литозона.

17. **Stojanova, V.**, Petrov, G., (2016) *Nannofossil assemblages from the Paleogene Nemanjici section, Republic of Macedonia*. In: National Conference of the BGS with international participation, Geosciences 2016, 8-9 Dec 2016, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/16892>

Во трудот се презентирани резултатите од нанофосилното истражување на палеогените седименти на профилот – Немањици од Овчеполскиот палеогенски басен, Република Македонија. Пронајдената нанофосилна флора во самиот профил е добро сочувана и количински застапена, и претставена е со 15 вида.

18. **Stojanova, V.,** Petrov, G. (2015) *Macro and microfauna in Upper-Eocene sediments at the site Crna Skala, Republic of Macedonia*. *Geologica Macedonica*, 29 (2). pp. 215-226. ISSN 0352-1206.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14505>

Во овој труд е претставена макро и микрофауната пронајдена во горноеоценските седименти од локалитетот Црна Скала (Делчевскиот басен) во Р. Македонија. Макрофауната е претставена со голем број бивалвии, гастроподи, корали, нумулити и др., а микрофаунистичкиот материјал е претставен од бентосна и планктонска фораминиферна фауна, во која се одредени 16 вида кои припаѓаат на 14 рода и 11 фамилии. Геолошката старост на седиментите од горната флишна литозона од профилот - Црна Скала е одредена како долноолигоценска. Оваа старост е дефинирана поради стратиграфската распространетост на видот *Globoturborotalia anguli officinalis* (Blow), бидејќи овој вид во другите палеогенски профили во Македонија се среќава заедно со типични олигоценски видови.

19. Stefanova, V., Mircovski, V., Sijakova-Ivanova, T., Petrov, G., **Stojanova, V.** (2015) *Хемиски и морфолошки карактеристики на злато од алувиони во Р. Македонија*. *Podexs-Poveks '15*. ISSN 978-608-65530-3-6.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14339>

Во овој труд се прикажани проучувањата на хемискиот состав на златните агрегати пронајдени во неколку локалитети во Македонија и нивните морфолошки карактеристики. Направени се околу стотина хемиски анализи на дел од пронајдените златни агрегати. Од хемискиот состав на златните агрегати се покажува хетерогеност со просечна содржина на злато која се движи од 80 до 99%, сребро од 1 до максимални 20%. Истражувањата покажале дека големината на испитувани златни агрегати се движи од 30 микрони до 1 mm. Од морфолошките форми присутна е пластинковидна, издолжена форма, изометричната форма.

20. Petrov, G., **Stojanova, V.** (2015) *Lithostratigraphic characteristics of the pliocene and Quaternary sediments in Lakavica graben*. In: VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '15, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14504>

Во овој труд е презентирana литостратиграфската структура на неогенските и кватерните наслаги во Лакавичкиот грабен. Лакавичкиот грабен е еден од најмладите морфоструктури на тонење во Република Македонија, во кој, за време на неоген и кватер се депонирани седиментни маси со вкупна дебелина од 300 m. Неогенските седименти се претставени од конгломерати, чакали, песоци, глини и алеврити, кои припаѓаат на горниот плиоцен. Кватерните седименти се претставени со: алувијални, пролувијални и делувијални наслаги со дебелина до 100 m.

21. **Stojanova, V.,** Petrov, G. (2015) *Biostratigraphic characteristics of Paleogene sediments in the Vardar Zone, Republic of Macedonia*. In: SGEM 2015, 18-24 June 2015, Albena, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14302>

Во овој труд е дадено биостратиграфското значење на фораминиферната фауна, претставена од 75 вида кои припаѓаат на 43 родови и 30 фамилии. Проучуваниот микропалеонтолошки материјал е добиен од 131 проба од седиментите на горната флишна литозона и литозоната на жолти песочници, од 11 профили кои припаѓаат на четири седиментни басени (Скопје-Куманово, Тиквеш, Овче Поле и Валандовско-Гевгелискиот басен) на просторот на Вардарската зона во Р. Македонија.

22. Doneva, B., Dimov, G., Delipetrov, T., Panov, Z., Popovski, R., **Stojanova, V.,** (2015) *Правец на детонација и сеизмичност*. In: VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс '15, 13-15 Nov 2015, Krusevo, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14510>

Минирањата, било да се точкасти, линиски, поединечни или масовни, се третираат како мали земјотреси. При минирањето се појавуваат повеќе типови на сеизмички бранови кои меѓусебе се разликуваат по брзината на ширење, фреквенцијата, енергијата која ја пренесуваат, типот на деформација кој го предизвикуваат на тлото итн. Сеизмичките

бранови, природни или вештачки, доведуваат до осцилирање на тлото, а со тоа и на објектите кои таму се наоѓаат.

23. Petrov, G., **Stojanova, V.** (2015) *Neotectonic structures in the Vardar zone on the territory of the Republic of Macedonia*. In: National Conference, Geosciences 2015, 10-11 Dec 2015, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14698>

Полифазните тектонски процеси, кои се манифестираат со вертикални диференцијални движења, во некои региони придружени и со вулканска активност директно влијаеле врз создавањето на грабените во Република Македонија. Во овој труд се опишани вертикалните диференцијални движења во неотектонскиот период во Вардарската зона и формирањето на морфолошки структури на издигање и тонеење.

24. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Stefanova, V., (2015) *Nannofossils in Paleogene sediments from the Madzarica site in the Ovče Pole Basin, Republic of Macedonia*. In: National conference, Geosciences 2015, 10-11 Dec 2015, Sofia, R. Bulgarija.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14696>

Во трудот се презентирани резултатите од нанофосилното истражување на седименти од горната флишна литозона на профилот – Маџарица од Овчеполскиот палеогенски басен, Р. Македонија. Пронајдени се 19 нанофосилни видови (*Coccolithus pelagicus*, *Reticulofenestra bisecta*, *Zygrhablithus bijugatus*, *Lanternithus minutus*, *L. simplex*, *Cyclicargolithus floridanus*, *Clausicoccus subdistichus*, *Pontosphaera multipora*, *P. versa*, *Cyclicargolithus abisectus*, *C. floridanus*, *Helicosphaera clarissima*, *H. compacta*, *Reticulofenestra lockeri*, *Nannotetrina cristata*, *Discoaster nodifer*) од 13 проби.

25. Stefanova, V., **Stojanova, V.**, Sijakova-Ivanova, T., Mircovski, V. (2015) *Cluster analysis of stream sediments from the site Plavica (NE Macedonia)*. In: National Conference, Geosciences 2015, 10-11 Dec 2015, Sofia, R. Bulgarija.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/14696>

Во овој труд се презентирани резултатите од испитувањата на стрим седиментите од локалноста Плавица во Кратовско-злетовската вулканска област. Резултатите од хемиската анализа статистички се обработени со употреба на кластерска анализа.

26. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2014) *Foraminifer fauna in paleogene sediments at Rabrovo and Dedeli sites in the Valandovo-Gevgelia basin, Republic of Macedonia*. *Geologica Macedonica*, 28 (1). pp. 45-53. ISSN 0352-1206.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/10168>

Во трудот се презентирани резултатите од микропалеонтолошките истражувања на фораминиферната фауна пронајдена во палеогените седименти во профилите - Раброво и Дедели. Одредени се 14 вида кои припаѓаат на 12 рода и 9 фамилии на фораминиферната асоцијација. Геолошката старост на седиментите од горната флишна литозона во профилите Раброво и Дедели е одредена како долноолигоценска. Староста долен олигоцен е констатирана според стратиграфското распространение на видовите *Globoturborotalia anguliofficialis* (Blow) и *Globoturborotalia ouachitaensis*.

27. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2014) *Litostratigraphic characteristics of Paleogene basins in the Republic of Macedonia*. *Geologica Macedonica*, 28 (2). pp. 175-183. ISSN 0352-1206

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11904>

Палеогените седименти во Република Македонија, застапени во: Тиквешкиот, Овчеполскиот, Скопско-кумановскиот и Делчевскиот басен, а како помали изолирани маси во локалитетот Деве-Баир, потоа во Валандовско-Гевгелискиот басен и во Струмичкиот басен. Со литостратиграфски проучувања на седиментите во поедините басени, се издвоени пет суперпозициони литозони: базална литозона, долна флишна литозона, литозона на жолти песочници, горна флишна литозона и карбонатно-песоклива литозона. Констатираните разлики во литостратиграфските профили, како во однос на застапеноста на поедините литозони, така и во однос на дебелината, најверојатно се последица на диференцијалните вертикални тектонски движења во Вардарската зона и Српско-македонскиот масив на територијата на Република Македонија за време на Пиринејско-Савската орогена фаза.

28. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Stefanova, V. (2014) *Примена на фораминиферите за дефинирање на условите на животната средина*. Natural Resources and Technologies, 8 (8). ISSN 185-6966.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/12035>

Во овој труд се претставени некои од можностите за интерпретација на условите на животната средина врз основа на податоците добиени од истражувањата на фораминиферните асоцијации. Претставени се три критериуми: индексот на разновидност α (индекс на Fisher), триаголниот дијаграм на физичко-хемиските услови и индексот tau како батиметриски индикатор.

29. Stefanova, V., Mircovski, V., **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2014) *Stream sediments as a method for the research of Gold occurrence in ore occurrence Borovik*. In: Подекс – Повекс '14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11599>

Во овој труд се прикажани најновите податоци од испитувањето на стрим седиментите во рудната појава Боровиќ. Ова појава се наоѓа во Кратовско-злетовската вулканската област, со својот СЗ дел. Одреден е и хемискиот состав на 49 елементи, кои се искористени за статистичка анализа, со што е утврдена минималната, максималната, средната и стандардната девијација на испитуваните елементи. Хемиските анализи покажале присуство на содржини на злато кои се движат од 0.1 до 0.24 ppm.

30. Petrov, G., **Stojanova, V.**, Mircovski, V., Dimov, G. (2014) *Correlation of the Neogene basins in Serbian-Macedonian massif in R. Macedonia*. In: Подекс – Повекс □14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11896>

Во овој труд е направена корелација на неогените басени во Српско-македонскиот масив, во кој неогените седименти имаат значително учество во геолошката градба на масивот. Во Српско-македонскиот масив неогените седименти се застапени во: Славишкиот, Кочанскиот, Делчево-пехчевскиот, Беровскиот, Струмичкиот и Дојранскиот басен.

31. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2014) *Biostratigraphic correlation of the Paleogene sections in the Ovče Pole Basin, Republic of Macedonia*. In: National Conference with international participation Geosciences, 11-12 Dec 2014, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11879>

Во овој труд е направена биоистратиграфска корелација на палеогените седименти во Овчеполскиот басен. Басенот на Овче Поле е голема палеогена седиментна маса со СЗ-ЈИ протегање, во кој се застапени различни карпи од источниот дел на Вардарската зона на територијата на Р. Македонија. Палеогената седиментна маса е со дебелина околу 3.5 km и истата е поделена на четири единици: базална литозона, долна флишна литозона, литозона на жолти песочници и горниот флишна литозона. Палеогените седименти во Овчеполскиот басен содржат обилни фораминиферни асоцијации, претставени со голем број примероци, претставени со разновидни планктонски и бентосни видови. Староста на палеогените седименти во Овчеполскиот басен е одредена како горно еоценска - долно олигоценска.

32. Valchev B., **Stojanova, V.**, (2014) *Benthic Foraminiferal Morphogroups from the Paleogene of the Republic of Macedonia – preliminary data*. In: National Conference with international participation Geosciences, 11-12 Dec 2014, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/11878>

Во овој труде одредена бентосната фораминиферна фауна во палеогените седименти на територијата на Република Македонија. Палеогените седименти во Република Македонија содржат разновидна бентосна фораминиферска микрофауна. Претходно (Джуранов и др., 1999, Валчев и др., 2013) биле опишани вкупно 65 видови. Ваквата висока таксономска разновидност довела до тоа да се направи обид за проценување на палеоеколошкото значење на фораминиферните асоцијации - дефиниција на групи базирани на карактеристиките на нивната морфологија. Врз основа на испитувањата се дефинирани и илустрирани 11 морфолошки групи (морфогрупи или морфотипови).

33. **Stojanova, V.**, Valchev, B., Juranov, S. (2013) *Paleogene planktic foraminifera of the Republic of Macedonia*. Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, 66 (5). pp. 717-724.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/6513>

Во трудот е опишана таксономијата на палеогените планктонски фораминифери во Република Македонија. За прв пат во овој дел на Балканскиот Полуостров се опишани 5 вида, кои припаѓаат на 2 рода, 1 фамилија (GLOBIGERINIDAE Carpenter, Parker, and Jones, 1862) и 1 надфамилија. Проучуваниот микропалеонтолошки материјал е добиен од 8 откриени палеогени профили кои припаѓаат на 5 седиментациони басени.

34. Valchev, B., **Stojanova, V.**, Juranov, S. (2013) *Paleogene hyaline benthic foraminifera (Lagenina and Rotaliina) from the Republic of Macedonia*. Review of the Bulgarian Geological Society, 74 (1-3). pp. 81-110. ISSN 0007-3938.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/9981>

Во трудот се претставени 49 вида кои припаѓаат на 28 рода 15 подфамилии, 20 фамилии, 12 надфамилии кои припаѓаат на подредовите LAGENINA Delage and Hérouard, 1896 и ROTALIINA Delage and Hérouard, 1896. 36 видови за првпат се опишани во Република Македонија. Претходно се опишани 13 вида од профилот Чардаклија - во Овчеполскиот басен. Истражуваните фораминиферни примероци се добиени од 122 проби од горната флишна литозона и од литозоната на жолти песочници, 11 профили од 6 палеогени басени од Вардарската зона и Српско-македонскиот масив.

35. Valchev, B., **Stojanova, V.**, Juranov, S. (2013) *New findings of Paleogene agglutinated and porcelaneous foraminifera from the Republic of Macedonia*. Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, 66 (7). pp. 1033-1042. ISSN 1310-1331.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/6883>

Во овој труд е опишана таксономијата на палеогените аглутинирани и порцелановидни фораминифери во Република Македонија. Осум видови кои припаѓаат на 7 рода, 7 фамилии (BATHYSIPHONIDAE Avnimelech, 1952 to HAUERINIDAE Schwager 1876) и 6 надфамилии за прв пат се опишани во Македонија. Проучуваниот микропалеонтолошки материјал е добиен од 7 откриени палеогени профили кои припаѓаат на 4 седиментациони басени.

36. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2013) *The impact of the volcanic activity over the development of lake Diatomite in Kozhuf region, Republic of Macedonia*. In: 1st International Workshop on the ENIGMA Project, 10 Oct 2013, Kavadraci, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/7754>

Во овој труд е дадено влијанието на вулканската активност од Кожуфскиот регион врз развојот на дијатомеите во Тиквешкото неогено езеро. Од истражувањето на дијатомејската земја од локалитетите Вешје и Барово е добиена богата и разновидна асоцијација на бентосни и планктонски дијатомити. Како резултат на вулканската активност во горен плиоцен и присуството на дијатомитната флора, на овие локации било овозможено формирање на минерална суровина - дијатомејска земја.

37. Dumurdzanov, N., Petrov, G., **Stojanova, V.** (2013) *The geology and geotectonic setting of the Kozuf mountain area (R. Macedonia)*. In: 1st International Workshop on the ENIGMA Project, 10 Oct 2013, Kavadraci, Macedonia.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/7756>

Подрачјето на Кожуф планина се наоѓа во јужниот дел на Република Македонија и припаѓа во централниот и западниот дел на Вардарската зона. Голем број на податоци од геолошки, тектонски, магматски и метаморфни процеси се претставени во Вардарската зона, кои исто така, се презентирани и на подрачјето на Кожуф планина со реликти на карпести комплекси и тектонски структури од протерозојска, палеозојска, мезозојска и кенозојска старост.

38. **Stojanova, V.**, Petrov, G. (2013) *Foraminifers in Paleogene sediments at Crna Skala in the Delchevo Basin, Republic of Macedonia*. In: National Conference with international participation Geosciences, 12-13 Dec 2013, Sofia, Bulgaria.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/8614>

Во трудот се дадени резултатите од микрофораминиферното истражување на палеогените седименти на локалитетот Црна Скала (Делчевски басен) на територијата на Р. Македонија. Микрофаунистичкиот материјал е претставен од бентосна и планктонска фораминиферна фауна, во која се одредени 16 вида кои припаѓаат на 14 рода и 11 фамилии.

Систематската класификација на фораминиферната фауна е направена Loeblich and Tappan (1988).

39. Petrov, G., **Stojanova, V.**, Dimov, G. (2013) *Geotectonic model of the Alpine development of Lakavica graben in the eastern part of the Vardar zone in the Republic of Macedonia*. *Geologica Macedonica*, 27 (1). pp. 87-93. ISSN 0352-1206.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/8735>

Лакавичкиот грабен, кој се наоѓа во источната субзона на Вардарската зона, за време на Алпскиот ороген циклус бил зафатен со многу сложени процеси на тектогенеза. Тектонската градба, особено руптурната тектоника, е интензивно развиена, дава можност за расчленување на геотектонските случувања во Алписката орогена фаза. Во овој труд е презентираан веројатен модел на геотектонските процеси во Лакавичкиот грабен, преку кој може да се генерализираат геотектонските процеси во Вардарската зона за време на Алписката орогенеза.

40. **Stojanova, V.**, Petrov, G., Stefanova, V., Boev, B. (2013) *Geological and chemical characteristics of Diatomaceous earth from the deposit Veshje near Negotino - R. Macedonia*. Петти балкански конгрес за рударство.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/7625>

Во овој труд се презентирани резултатите од геолошко-хемиските истражувања на дијатомејската земја од локалитетот Вешје, во близина на Неготино. Наоѓалиштето Вешје припаѓа на Тиквешкиот басен, кој се наоѓа во централниот дел на Вардарската зона. Резултатите од хемиската анализа направена на дијатомејската земја од Вешје, се: SiO₂ - 78,40%, Al₂O₃ - 6,40% CaO - 2,20% и Fe₂O₃ - 2,60%. Со овој состав дијатомејската земја претставува квалитетна минерална суровина која може да се примени за филтрирање, топлинска изолација и во градежништвото.

41. Stefanova, V., Mircovski, V., **Stojanova, V.**, Petrov, G., Panov, Z. (2013) *Gold grain morphology and composition in some locality composition in some locality on R.Macedonia*. Петти Балкански конгрес за рударство.

<http://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/7626>

Во овој труд се проучени морфолошките форми и промените во хемискиот состав на златните агрегати од три локалитети: Боров Дол, Плавица и Алшар. Истражувањата се направени со шлиховска проспекција. Големината на испитуваните златни агрегати се движи од 30 микрони до 1 милиметар, и истите се со изометрична-неправилна форма. Златните агрегати во Боров Дол, во целина, се карактеризираат со постојан хемиски состав, и со чистота која се движи од 834 до 981, додека во Алшар и покрај присуството на злато во хемиска анализа, со шлиховската проспекција не беа откриени златни агрегати.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Во рамките на нејзините активности, во периодот од 2013-2018, д-р Виолета Стојанова како учесник – истражувач врши истражувања и ги реализира следните научноистражувачки проекти:

1. *Cycles of the sedimentation, correlation and development of the Paleogene basins from Southwestern Bulgaria and Eastern Macedonia* – Меѓународен проект FNSF-06, MNU Софија, Бугарија, *Учесник во проектот*.

2. Проект на Швајцарската агенција за развој и соработка (SDC) координиран од Helvetas Swiss Intercooperation и Pharnachem. - *Елаборатот за валоризација на природната реткост Палеонтолошки локалитет - Стамер*.

Во изминатиот петгодишен период е учесник во реализација на неколку стручни и апликативни проекти работени преку Катедрата за геологија и геофизика.

Во текот на изборниот период (2013–2018) учествува на повеќе меѓународни симпозиуми, конгреси и конференции во земјава и надвор од неа, од областа на геологијата и рударството, при што има објавено поголем број научни и стручни трудови.

1. 18-21 September 2013, 5th Balkan mining Congress – Ohrid, Macedonia (усна презентација).
2. 10 Oct 2013, 1st International Workshop on the ENIGMA Project - Kavadraci, Macedonia (усна презентација).
3. 12-13 Dec 2013, National Conference with international participation Geosciences, Sofia,

- Bulgaria (усна презентација).
4. 14-15 Ноември 2014, VII Стручно советување со меѓународно учество Подекс – Повекс, Радовиш, Македонија (учество).
 5. 11-12 Dec 2014, National Conference with international participation Geosciences, Sofia, Bulgaria (усна презентација).
 6. 13-15 Ноември 2015, VIII Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс, Крушево, Македонија (учество).
 7. 18-24 June 2015, SGEM Albena, Bulgaria (постер презентација).
 8. 10-11 Dec 2015, National Conference with international participation Geosciences, Sofia, Bulgaria (усна презентација).
 9. 11-13 Nov 2016, IX Стручно советување со меѓународно учество Подекс-Повекс Струмица, Македонија (учество).
 10. 8-9 Dec 2016, National Conference with international participation Geosciences, Sofia, Bulgaria (усна презентација).
 11. 30 Септември - 1 Октомври 2016, III Конгрес на геолозите на Македонија, Охрид (усна презентација).
 12. 03-05 Ноември 2017, X Стручно советување со меѓународно учество Подекс – Повекс, Охрид, Македонија (учество).
 13. 7-8 Dec 2017, National Conference with international participation Geosciences Sofia, Bulgaria (постер презентација).

Магистерски труд:

Тунева В., 2001: Стратиграфија на палеогенот на Овчеполскиот басен според микрофораминиферите. Рударско-геолошки факултет - Штип, Универзитет „Св. Кирил и Методиј - Скопје, 147, магистерски труд.

Докторска дисертација:

Стојанова В., 2002: Еволуција и стратиграфија на палеогенот на територијата на Република Македонија. Факултет за рударство, геологија и политехника, Универзитет Гоце Делчев, Штип, 196, Докторска дисертација.

Во изминатиот период, за потребите на изработката на магистерскиот труд и докторската дисертација, остварила соработка со неколку научни институции во регионот (Природнонаучно-техничкиот факултет – Оддел за геологија, при Универзитетот во Љубљана, Р. Словенија, БАН и Мино-геолошкиот универзитет од Софија, Р. Бугарија, НАФТАГАС – Нови Сад, Р. Србија).

Во текот од 1998 до 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 Мино-геолошкиот универзитет во Бугарија.

Во текот на 2008 и 2009 година престојувала на Природнонаучно-техничкиот факултет – Оддел за геологија во Љубљана.

Автор е 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).

Во периодот 2013-2015 година учествува во работата на неколку регионални работилници од „Проект за управување со речниот слив на реката Брегалница“.

Била претседател во Комисијата за самовалуација на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип за 2015/2016 година (Одлука бр. 1702-82/13 од 14.3.2016 година).

Била член на Дисциплинска комисија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (Одлука бр. 1702-43/9 од 30.9.2016 година).

Член е на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Член е на Наставно-научниот совет на докторски студии на Кампус 2 при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Член е на Здружението на рударските и геолошките инженери на Македонија, како и член на Македонското геолошко друштво.

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, втор и трет циклус студии на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „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 на Р. Македонија („Службен весник на Р. Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 145/15, 154/15, 30/16, 120/16 и 127/16) и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (Универзитетски гласник бр. 31 од 16.5. 2014 година).

Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да го усвои нашиот Извештај и предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип за кандидатот вонреден професор д-р Виолета Стојанова да ја избере во звање **редовен професор** за наставно-научните области палеонтологија и регионална геологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Гоше Петров, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Никола Думурџанов, редовен професор, член, с.р.

Д-р Тодор Делипетров, редовен професор, член, с.р

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДИРААТ ПРИ ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕ

Ред. бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени
1.	Избор во звање вонреден професор	40
	Вкупно поени од НО дејност	40

Ред. бр.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени	
		во земјава	во странство
1	Монографија или научна книга	10	
2	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор, втор автор, останати автори) прв автор: Активност бр. 33 втор автор: Активност бр 35	25	
3	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) прв автор: Активност бр 9, 11, 18, 26, 27 втор автор: Активност бр 10, 34, 39	63	
4	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир (Активност бр. 3, 6, 7, 17, 21, 23, 24, 25, 31, 32, 36, 37, 38, 40, 41)	2x4=8	3x11=33
5	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство (во земјата/усно: 11, 36, 40) (во странство/постер – 3, 7, 21) (во странство/усно - 17, 24, 31, 38)	4.5	12.5
6	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)		3
	Вкупно поени од НИСУ дејност	159	

Ред. бр.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Поени	
		во земјава	во странство
1.	Труд во стручно (научно-популарно) списание (Активност бр. 1, 2, 28)	6	
2.	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир (Активност бр. 4, 5, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 29, 30)	13x2=26	
3.	Учество на стручен собир со реферат (постер)	0,5	
4.	Елаборати и експертизи	2	
5.	Член на факултетски орган, комисија (9x2)	18	
	Вкупно поени од САОР дејност	52,5	
	ВКУПНО ПОЕНИ ОД НО+НИСУ+САОР ДЕЈНОСТ	251,5	