

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Февруари 2012 година
Штип

Број 74, 15 февруари 2012 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област економска геологија и лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област подготовка на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	26
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно - научната област експлоатација на слоевити лежишта и механика на карпи и тлото на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	34
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за научната област експлоатација на неслоевити лежишта и длабинско дупчење на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област хидрологија/хидрогеологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	71
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област транспортни и извозни постројки на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	83
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област минералологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	92
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент за научната област хотелиерство на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	105
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања во научната област генетика и селекција на растителното производство на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	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 збор на асистент за научната област микробиологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	129
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научна област клиничка психологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	134
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област методика на наставата по литература на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	139
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област органска хемиска технологија на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	144
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно научната област применета математика и математичко моделирање на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	149
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната областа деловно право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	156
РЕЦЕНЗИЈА на Германско-македонски и македонско-германски речник од доц. д-р Толе Белчев и доц. д-р Билјана Ивановска, Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	162
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за е-скрипта „Физичкото воспитание и образование кај деца од предучилишната и раната училишна возраст“ од авторот асистент д-р Билјана Попеска, Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	164
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Изработка на рударски простории“ од авторот асистент д-р Николинка Донева од Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	169
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата	171

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ МИКРОБИОЛОГИЈА НА
ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.1802-207/6 од 21.10.2011 година, донесена на 53. седница на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет, одржана на 21.10.2011 година, формирана е Рецензентска комисија за избор на еден *асистент* во научно звање за научната област *микробиологија* на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- проф. д-р Илија Каров, редовен професор, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (претседател);
- проф. д-р Саша Митрев, редовен професор, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (член);
- проф. д-р Верица Илиева, вонреден професор, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (член).

На Конкурсот објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“, на 24.9.2011 година, во предвидениот рок се пријавија тројца кандидати и тоа:

1. Фиданка Илиева;
2. Моника Ристевска-Стојановска и
3. Љубинка Дојчинова.

По разгледувањето на поднесената документација, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатката **м-р Фиданка Илиева** ги приложува следниве документи: пријава, диплома за завршен втор циклус студии, магистерски труд, објавени научни и стручни трудови по еден примерок, потврда за познавање на англиски јазик, уверение за државјанство и изјава – образец 1 од Комисијата за верификација на факти.

Биографски податоци

Кандидатката **м-р Фиданка Илиева** е родена на 4 ноември 1971 година во Скопје, каде што завршува основно и средно образование. По завршување на средното образование се запишува на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, каде што по дипломирањето се стекнува со звање *дипломиран инженер агроном*.

Во 2005 година м-р Фиданка Илиева се запишува на постдипломски студии на Факултет за земјоделски науки и храна во Скопје, на Катедрата за микробиологија на почви и води. Магистрира во 2008 година со просечен успех на положените испити од 9.67, на тема *„Примена на чисти култури микроорганизми во прочистувањето на отпадните води од колекторскиот систем Охридско Езеро“*.

Во учебната 2009/2010 година м-р Фиданка Илиева се запишува на докторски студии на Универзитетот за технологија на храна во Пловдив, Р.Бугарија, на Катедрата за алкохолни и безалкохолни пијалаци, група Микробиологија на вино.

На м-р Фиданка Илиева ѝ е пријавена и одобрена тема за изработка на докторска дисертација со наслов *„Изолација и селекција на вински квасци од Тиквешко виногорје и нивна примена за производство на регионални вина“*.

Во 2006 година работи како наставник во ССДУ „Искра“ - Штип, а од 2009 година па сè до денес кандидатката м-р Фиданка Илиева е вработена како помлад асистент на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Наставно-образовна активност

М-р Фиданка Илиева успешно ги извршува своите наставни активности како помлад асистент по предметите: Микробиологија (2+2+1) и Индустриска микробиологија (2+2+1) на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, на сите студиски програми (Штип, Струмица, Свети Николе и Кавадарци) и предметот Микробиологија на вино, на студиската програма Енологија во Кавадарци.

Објавени научни и стручни трудови

1. Ilieva F., Mihajlov Lj., Zlatkovski V., (2010): Purification of Lake of Ohrid Sewage System Waste Waters By Use of Pure Microorganism Strains. Food Science, Engineering And Technologies 2010 Scientific works Vol.LVII, Issue 1 (476 – 478), Plovdiv, Oktober 15-16 2010.

Целите на истражувањата во овој труд се детерминирација на биохемиските циклуси на јаглеродот, азотот, сулфурот, фосфорот, хлорот и други елементи од примероци земени од станицата за прочистување на отпадна вода и нивното влијание врз севкупниот екосистем. Со цел да се постигнат саканите цели на истражувањето, спроведени се следниве активности: - детерминација на генералните параметри; - детерминација на јаглеродниот неорганиски комплекс, поставување параметри кои ќе го презентираат јаглеродниот циклус, поставување на фракции и карактеризацијана екстрахирачки органиски материи, детерминација на содржината на метали чија концентрација е на нивото на макро и микро нутриенти, детерминација и класификација на типовите на микроорганизми кои учествуваат во процесите кои се одвиваат на станицата за прочистување на отпадни води и детерминирање на микроорганизмите кои се важни за метанските биодеградациони процеси.

2. Ilieva F., Mihajlov Lj., Zlatkovski V. (2010): Organic Production Of Oyster Mushroom In The Republic Of Macedonia. International Conference On Organic Agriculture In Scope Of Environmental Problems 03-07 February 2010, Famagusta, Cyprus Island. Book Of Proceedings ISBN 978 – 9944-0599-1-6 (pg.61).

Во трудот „Органско производство на печурка–буковка во Република Македонија“ авторите успешно го претставуваат новиот природ на примена на технологија на одгледување на буквата според принципите на органското производство. Авторите наведуваат дека еден од најзначајните чекори за успешно производство на органски печурки е подготовка на супстратот. Најчесто употребуван материјал за подготовка на супстратот е пченична слама со потекло од органска фарма, која претходно е подложена на физички начин на пастеризација (потопување во загреана вода). Потоа потопената сламата која има впиено во себе 75-85% од водата се инокуира со мицелиум од габата кој е развиван на зрна од органски произведени жита. Во продолжение е опишана постапката на чување и режимот на одржување на засеаните со мицелиум пластични вреќи со слама и е наведено дека по 21 ден од инокулацијата се појавуваат мали колонии од печурки на површината на вреќите. Авторите заклучуваат дека органското производство на печурки во Република Македонија благодарјќи на значајното субвенционирање од страна на Владата на Република Македонија, може да придонесе производството и употребата на печурката да се практикува од страна на урбаното и руралното население.

3. Ставрева-Веселиновска С., Илиева Ф., (2010): Starter култури, пребиотици и пробиотици во млекарската индустрија. II Научна конференција „Квалитет и безбедност на храна“ со меѓународно учество. Битола, Р.Македонија.

Во овој прегледен труд авторите ги анализираат и презентираат методите за употреба на starter култури во производството на јогурт, кисело млеко, кисела павлака и сирење, како и општите критериуми кои се однесуваат на сигурноста, технолошките карактеристики, како и економскиот аспект на нивната примена.

Објавени апстракти:

1. Snezana Stavreva-Veselinovska, Fidanka Ilieva (2009): How Did Nature Select the Best Species of Each Generation? International conference on Plants & Environmental Pollution, Kayseri, Turkey, page 129.

2. **Ilieva Fidanka**, Lj.Mihajlov, V. Zlatkovski (2010): Organic Production of Oyster Mushroom in the Republic of Macedonia. International conference on organic agriculture in scope of environmental problems.Famagusta, Cyprus Island.Book of abstract.
3. Snezana Stavreva-Veselinovska, **Fidankailieva** (2009): Application of Clean Cultures of Microorganisms in The Purification of The Collector System „OhridskoEzero“ International conference on Plants & Environmental Pollution, Kaysery, Turkey, page 23.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

М-р Фиданка Илиева учествува на семинари, конгреси, конференции и работилници од кои позначајни се:

1. Учество на конференција „PREPARE Собир 2010“ 31.8.-3.9.2010 година, Охрид, Р.Македонија.
2. Обука за работа на DICKEY – john NIR анализатор серија 600, INSTALAB 610 одржана на Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, во организација на Метрон доо Нови Сад.
3. Обука од областа на безбедност и здравје при работа, одржана на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, а во организација на Food consalting-Скопје.
4. Член на Комисијата на Земјоделски факултет за уписите од прв циклус студии за 2010/2011 г. во Наставен центар Свети Николе при УГД – Штип во двата уписни рокови;

Кандидатката **Моника Ристевска-Стојановска** ги приложила следниве документи: пријава, уверение за државјанство, уверение за завршени додипломски студии, уверение за положени испити на постдипломски студии, одлука за прифатена тема за магистерски труд, уверение за познавање на странски јазик.

Биографски податоци

Кандидатката **Моника Ристевска-Стојановска** е родена на 29 октомври 1978 година во Скопје, каде што завршува основно и средно образование. Високото образование го продолжува на Факултетот за земјоделски науки и храна, а дипломира во 2004 година. На постдипломски студии е запишана на Факултетот за земјоделски науки и храна, на групата Технолошка микробиологија има положено шест испити со запишан четврти семестар.

Во периодот од 2001 - 2005 година истата волонтира во Факултетско земјоделско стопанство АД с.Трубарево.

Според член 130 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија,“ бр.35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11 и 51/11), кандидатката **Моника Ристевска-Стојановска** не ги исполнува условите за избор во звање асистент, бидејќи нема завршено втор циклус студии и се нема стекнато со научно звање магистер.

Кандидатката **Љубинка Дојчинова** ги приложува следните документи: пријава, уверение за положени испити од постдипломски студии, одлука за прифатена тема за изработка на магистерски труд, потврда за познавање странски јазик, кратка биографија и уверение за државјанство.

Биографски податоци

Кандидатката **Љубинка Дојчинова** е родена на 14 јули 1968 година во Кочани, каде што завршува основно и средно образование. Дипломира на Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје во 1992 година и се здобива со назив дипломиран земјоделски инженер. По дипломирањето се запишува на постдипломски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје, група Зрнести и клубенести култури – нивско производство, каде што положува шест испити. На кандидатката ѝ е прифатена тема за изработка на магистерскиот труд под наслов „Испитување на својствата на локалните популации грав во Кочанско“.

Според член 130 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија,“ бр.35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11 и 51/11), кандидатката **Љубинка Дојчинова** не ги исполнува условите за избор во звање асистент, бидејќи нема завршено втор циклус студии и се нема стекнато со научно звање магистер.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на извршениот преглед на доставената документација од пријавените кандидати, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, како и врз основа на Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија,“ бр.35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11 и 51/11), Рецензентската комисија констатира дека м-р Фиданка Илиева ги исполнува сите услови за да биде избрана во звање асистент во областа **микробиологија**.

Рецензентската комисија има чест и особено задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, кандидатката м-р Фиданка Илиева да ја избере во звање асистент во научната област микробиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Илија Каров, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Саша Митрев, редовен професор, член, с.р.

Д-р Верица Илиева, вонреден професор, член, с.р.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на м-р Фиданка Илиева, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
I. Наставно-образовна (НО)			
Неделен просечен број на часови за вежби (за два семестра во изборниот период)	12 (во 3 учебни години)	Број на часови x 0.2 за секоја учебна година	7.2
II. Научноистражувачка (НИ)			
Одбранета магистерска теза	1	4	4
Студиски престој во странство	1	8	8
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир во странство	1	2	2
Учество на научен собир со реферат –постер во странство	1	1.5	1.5
Учество на научен собир со реферат –усно во земјата	1	1	1
III. Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност			
Член на факултетска комисија	2	2	4
Вкупно			27.7