

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

април 2013 година
Штип

Број 101, 30 април 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на доцент за научната област растителна екологија и фитоценологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот на скриптата „Палеонтологија“ од авторот доцент д-р Виолета Стојанова од Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	13
РЕЦЕНЗИЈА на докторската дисертација со наслов „Модел на стабилност на карпест масив карактеристичен за источномакедонската зона“ од кандидатот м-р Ристо Поповски, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	15
РЕЦЕНЗИЈА на докторската дисертација со наслов „Современ пристап во контрола и управување на бучавата во урбани средини“ од кандидатката м-р Марија Хаџи-Николова, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	18
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за учебникот „Развојна психологија“ од проф. д-р Ленче Милошева, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	22
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот “Contrastive analysis of english and macedonian: language workbook” („контрастивна анализа на англискиот и на македонскиот јазик - практикум“) од авторката доц. д-р Марија Кусевска, Филолошкиот факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	25
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот “Contrastive analysis of english and macedonian” („контрастивна анализа на англискиот и на македонскиот јазик“) од авторката доц. д-р Марија Кусевска, Филолошки факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	28
РЕЦЕНЗИЈА за ракописот „Визуелно програмирање“ од авторот д-р Сашо Коцески, Факултет за информатика, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	31
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	33
ИСПРАВКА на техничка греска.....	34

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

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ НА СКРИПТАТА „ПАЛЕОНТОЛОГИЈА” ОД АВТОРОТ
ДОЦЕНТ Д-Р ВИОЛЕТА СТОЈАНОВА ОД ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНИ И
ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, како и Одлуката бр. 2202-41/9 од втората редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 4.2.2013 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Гоше Петров, редовен професор на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” – Штип,
 - д-р Никола Думурџанов, редовен професор во пензија на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” – Штип,
- за изготвување на извештај - рецензија на ракописот на скрипта со наслов „Палеонтологија” од авторот д-р Виолета Стојанова, доцент на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

По добивањето и деталното прегледување на ракописот, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Доставениот материјал кој е опфатен во ракописот за скриптата со наслов „Палеонтологија” е во согласност со Наставната програма по предметот Палеонтологија и стратиграфија, кој според студиската програма на Факултетот за природни и технички науки, Институт за геологија, на Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип се изучува како задолжителен предмет во третиот семестар (втора година) со неделен фонд на часови 3+2+2, со оптовареност на студентите од 8 кредити.

Ракописот треба да им овозможи на студентите запознавање со методите на проучување на изумрените растителни и животински видови, значајни за одредување на геолошката старост на карпите, и нивната систематизација. Скриптата треба да претставува основна литература во изучување на предметната програма од горенаведената наставна дисциплина.

Материјалот во ракописот за скриптата е изложен прегледно и концизно, со голем број на слики, што овозможува истиот полесно да се разбере и усвои од страна на студентите.

Текстот содржи 141 страници, со 138 слики и е систематизиран во 11 поглавја: *Вовед и историски развиток на палеонтологијата, Фосили и процеси на фосилизација кај животинскиот свет, Организми и средини на живеење, Биолошка систематика, Инвертебрата, Вертебрата, Палеоботаника, Фосилизација кај растителниот свет и методи на палеоботанички испитувања, Систематика на фосилните растенија, Талофита, Кормофита.*

Во *првото поглавје* е даден осврт на задачите и значењето на палеонтологијата, а воедно е даден и историскиот развој на палеонтологијата.

Во *второто поглавје* се објаснети фосилите како единствени документи за постоењето на жив свет во геолошкото минато. Опишани се и главните процеси на фосилизација кај животинскиот свет.

Во *третото поглавје* се прикажани основните средини и начинот на живеење на организмите. Исто така, во ова поглавје се издвоени и зоните на морско-океанските области.

Во *четвртото поглавје* е дадена филогенетската (природна) класификација на животинскиот свет. Во ова поглавје авторот дава опис и на таксономска категорија „нов вид”, со правилата на номенклатура.

Во *петтото поглавје* авторот се осврнува на класификацијата на без’рбетниците (Invertebrata) и нивните таксономски категории. Во групата на Invertebrata се издвоени поголем број типови на организми, почнувајќи од најпримитивните до најсовремените без’рбетници. Таксономската систематизација е направена почнувајќи од: стебло Protozoa (едноклеточни организми); стебло Spongia (многуклеточни организми); стебло Coelenterata (нечленести организми), со колено Cnidaria, колено Vermes, колено Mollusca; стебло Polymera (многучленести организми), со колено Arthropoda; и на крајот стебло Olygomeria (малкучленести организми), со колено Bryozoa, колено Brachiopoda, колено Echinodermata и колено Hemichordata.

Во *шестото поглавје* детално е опишана систематизацијата на ‘рбетниците (Vertebrata). Во групата Vertebrata спаѓаат разновидни животни, чија заедничка и главна карактеристика е што имаат ‘рбет. Таксономската систематизација е направена почнувајќи од: класа Agnatha (безвлични ‘рбетници), класа Pisces (риби), класа Amphibia (водоземци), класа Reptilia (влекачи), класа Aves (птици) и класа Mammalia (цицачи).

Во *седмото поглавје* е посветено внимание на значењето на палеоботаниката за одредување на геолошката старост на седиментните карпи.

Во *осмото поглавје* се опишани процесите на фосилизација кај растителниот свет и методите на палеоботанички испитувања.

Во *деветтото поглавје* се дадени главните таксономски категории на општата систематска шема во палеоботаниката.

Во *десеттото поглавје* е даден детален опис на нижите растенија (Talophyta) и нивната систематика. Во систематиката на Talophyta се опишани голем број на видови на бактерии (Bacteriophyta) и алги (Algi).

Во последното *единаесетто поглавје* авторот детално ги опишува вишите растенија (Cormophyta) и нивната систематика на оддели: Psilophyta и Psilogenia. Одделот Psilophyta е претставен со најстарите и најпримитивни претставници од вишите растенија, а во одделот Psilogenia се застапени растенија кои имаат издиференцирано корен, стебло и лисја. Во делот на систематиката на Psilogenia се опишани голем број родови и видови претставници, кои имаат големо стратиграфско значење.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека ракописот за скриптата „Палеонтологија” поднесен од авторот доц. д-р Виолета Стојанова е напишан според програмската содржина на предметот за кој е наменет и ќе биде од голема корист на студентите при совладувањето на наставните содржини по предметот Палеонтологија и стратиграфија.

Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип да го поддржи издавањето на скриптата „Палеонтологија” од авторот доц. д-р Виолета Стојанова.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гоше Петров, с.р.

Проф. д-р Никола Думурџанов, с.р.