

## УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

на учасника в конкурса на Софийския Университет “Св. Кл. Охридски”, ГГФ за доцент по направление шифър 4.4 Науки за Земята (търсене и проучване на полезни изкопаеми) обявен в ДВ, бр. 53 от 18.06.2013 г.

гл. ас. д-р **Валентин Владимиров**

От общо 110 мои научни труда 53 са самостоятелни (48 %), а на 42 съм първи автор (38 %) или общо 95 от всички тях (86 %). Написани са на различни езици, като 10 са на руски (9 %) и 56 на английски (>51 %), френски 1, т.е. повече от 60% на чужди езици. Подобно е съотношението и в трудовете представени за конкурса.

Допълнителните показатели по **Чл. 111 (2): от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”**, почти буквално копираща **ЗАКОНА за развитието на академичния състав в Република България** и правилника за неговото приложение, която постолира **начина на оценяване**

1. учебна дейност:

а. аудиторни и извънаудиторни занятия – подготовка на лекционни курсове; нововъведения в методите на преподаване, осигуряване на занимания в практическа среда извън висшето училище или научната организация;

**подготвил съм 12 курса и съм чел главно лекции в продължение на около 30 години,**

**Като съм водил студенски практики у нас и в чужбина.**

1. Структурно-петрофизичен анализ,
2. Геохимични методи за търсене на полезни изкопаеми,
3. Генетични и Промислени типове полезни изкопаеми,
4. Минерална икономика – Икономика на минералните суровини
5. Търсене и проучване на полезни изкопаеми,
6. Математични методи в Геологията
7. Минно дело
8. Геоинформатика
9. Икономическа Геология – РРП

За Маистри

10. Структура на рудните полета и находища,
11. Геостатистика
12. Математична Геология,

б. публикувани учебни материали – учебници, ръководства, сборници и други; **учебник Владимиров, В. Д. и И. Б. Гърков. 2010, Минно дело. Въведение. Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, ISBN978-954-07-3090-5, София, 320 с.**

в. работа със студенти и докторанти; **освен защитили 3 мои дипломанти, имам и 18 публикации със студенти и докторанти - виж по нататък.**

**Студенти Дипломанти, Специализанти**

**Петя Грозева** защитила дипломна работа

**Румяна Атанасова** защитила дипломна работа и след дипломна специализация

19. Атанасова, Р., **Владимиров, В. Д.** 1992. Рудно-петрофизична характеристика на рудопроявление Радуловци, Западното Средногорие. Годишник на Софийския Университет, том 83, кн. 1 - Геология, 115-128

**Тихомира Желева** защитила дипломна работа

24. Владимирова, В. Д., Е. Джурова и Т. Желева 1993. Безразрушителни изследвания на аналцимови зеолитити. В сборника доклади от 8-та национална конференция с меж. участие, Дефектоскопия'93, NDT'93, София, отпечатан от AGFA в Белгия, 171-175

### **Димитър Миланов мат.**

83. Vladimirov, V.D., D.Milanov 2005 COST Action 530, WG 5 - End of Life, Waste Management and LCA Training School. <http://forum.uni-sofia.bg/soz05/>

### **Нона Д. Петкова художник консерватор, защитила дипломна работа**

74. Владимирова В. Д., Н.Д. Петкова 2003 Петрофизично безразрушително изследване на музейни обекти – оброчна плочка с изображение на Кибела. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година X, Брой 1 (58), 308-311  
COST\G8\Nona\KibelaNDtSt

## **Докторанти и някои от тях преди това бивши дипломанти**

### **1.Димитър Димитров**

41. Владимирова В., Д. Димитров 1997. Физико-механични свойства на синтетична кордиеритова керамика. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 4, Брой 1(10), Юни 1997, (доклади от 12-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'97, NDT'97, Созопол 9-12.06.97), 213-217
42. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1998. NDT characterisation of Pacific ocean floor rocks. Book of Abstracts of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), Copenhagen, 1998, 157 (+INTERNET\_VERSION\_ <http://www.ndt.net/abstract/ecndt98/157.htm>)
45. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1998. NDT characterisation of Pacific ocean floor rocks. In the Proceedings of the 7th ECNDT (European Conference on Non-destructive Testing), ISBN: 87-986898-0-0, Copenhagen, 1998, 1006-1011
51. Vladimirov, V. D., Dimitrov, D. P., Mavroudchiev B. 1999. Physicomechanical properties of pacific ocean floor rocks. In the Proceedings of 9<sup>th</sup> International Congress on Rock Mechanics (editors G. Vouille & P. Berest), Volume 2, A.A.Balkema, ISBN 90 5809 071 X, Rotterdam, 695-699

### **2.Ал. П. Попов**

35. Владимирова, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Петрофизична характеристика на магмените скали от Гранитовския плутон, Източно Средногорие. В сборника доклади от 11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96, 68-71
36. Владимирова, В. Др., Здр. П. Илиев, Ал. П. Попов 1996. Безразрушително петрофизично изследване на образци от Розинските гранити, Източни Родопи. В сборника доклади от 11-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'96, NDT'96, Созопол 3-5.06.96, 72-77  
ROZ\ROZST1

### **3.Христо Стойнов**

44. Владимирова В., Хр. Стойнов 1998. Безразрушително изследване на скалите от базалтовите могили. Научни известия на НТС (ISSN 1310-3946), Година 5, Брой 1 (23), Юни 1998, (доклади от 13-та национална конференция по безразрушителен контрол с меж. участие, Дефектоскопия'98, NDT'98, Созопол 10-12.06.98), 184-187

### **4.Стела Атанасова**

72. Владимирова В. Д., Ст. Атанасова, Б. Маврудчиев 2001. Първи данни от тематичното безразрушително петрофизично изследване на Витошкия плутон. Сб. Мат. Акустика, 2001, 47-50

### **5.Анета Зартова**

76. Владимирова В.Д., Р. Недялков, А. Зартова 2003 Първоначално акустично изследване на скали от Асарел. Сб. Мат. Акустика, 2003, 12-14

### **6.Александър Алексиев**

79. Kazandjiev, R. P.Gospodinov, M.Mironova, V. Vladimirov, Al. Alexiev. 2004 Ultrasonic assessment of the cement stone elasticity modulus under sulfate attack of various intensities. Scientific Herald of Technical Union (ISSN 1310-3946) Year XI, #1 (69), 62-67

### **7.Л. Биджова**

93. Владимирова В. Др., Р. Недялков, Л. Биджова 2007 Петрофизична характеристика на скалите от планския плутон. В год. на Софийския университет "Св. Кл. Охридски", ГГФ, Книга 1 - Геология, том 100, 217-228  
Reserch\Plana \PlanaPfgodSU.doc

### **8.Емил Чернев**

101. Владимирова В. Д., Е. Л. Чернев 2009 Безразрушително определяне на физико-механичните свойства на скали от находище Седмочисленици - Западна Стара Планина. Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946), Година XVII, Брой 1 (111), 529-536

### **9.Наталия Иванова – строителна физика**

**102. Владимир В. Д., Н. Иванова** 2009 Мястото, значението и развитието на Акустичните изследвания свързани с проблемите на Околната среда. Сб. Мат “Акустика 2009”, ISSN 1312-4897

## **10. Елена Тачева**

**108. Владимир В. Др., Р. Недялков, Елена Тачева.** 2012 Изследвания на петрофизичните свойства на скалите от петроханския плутон. . *Научни известия на НТС, НТСМ (ISSN 1310-3946)*, Година XX, Брой 1 (133), 352-354

2. изследователска дейност:

а. участие в научноизследователски проекти-**12 български (3 фонд “Научни изследвания”, 3 СУ “Св. Кл. Охридски” и останалите с различните служби и министерства) и 9 на ЕУ, където съм бил координатор на Работна група, като за всеки един от тях финансовите измерения са в милиони евра;**

участие с доклади и научни съобщения в международни и национални научни форуми- **76, като доста участия в чужбина съм спестил;**

членство в творческа или професионална организация в съответната научна област; **БГД-секретар на секция, Съюза на учените-секретар на секция, НТС, International Society for Rock Mechanics и др.**

б. научно-приложни разработки;- **21**