

ПРИЛОЖЕНИЕ

Факултет по химия и фармация, СУ „Св. Кл. Охридски“

Участие в одобрени и действащи проекти с НФ „Научни Изследвания“

2007 – 2012

1. „Нанотехнологии и нови материали”, НТ 1-01/2004 (приключил 2010 г.) проф. И. Панайотов, доц. Цв. Иванова, доц. К. Балашев, гл.ас. Н. Грозев
2. Обучение и подготовка на кадри в областта на „Микро- и наноразмерни материали и структури за нуждите на медицината, фармацията и агрономията” (2004-2009), НТ-1-04/2004, Хр. Василиев, И. Панайотов, Цв. Иванова, Н. Грозев.
3. Протеолитичен контрол на апоптозата – дизайн и синтез на флуорогенни пептидни субстрати и инхибитори (ВУ-Х-14/2005), ръководител проф. дбн В. Митев; период 2005-2008, Д. Ташева
4. Антигликираща активност на витамин В6. Механизъм на взаимодействие между пиридоксал-5'-фосфат и 3-деоксиглюкозон (ТК616, 2006-2009 г.) Ив. Иванов, Д. Ташева
5. Целенасочено модифициране на електронните и каталитични свойства на кълстери на преходни метали чрез включване на примесни атоми, 2004-2009, проф. Г. Вайсилов, д-р П. Петков
6. Междууниверситетски център по изчислителна химия за съвременни теоретични изследвания, 2005-2009, проф. Г. Вайсилов, д-р П. Петков, д-р Х. Александров, д-р Г. Петрова
7. “Синтез, структура и комплексобразователни свойства на серия от циклоалканспиро-5-хидантоини и техните моно- и дитио-аналози”; Ръководител – проф. дхн М. Митева, срок на договора 2005-2008 г.
8. “Фотохимични свойства на макроциклични (коронни) етери свързани с 2-заместени 1,3-индантони и азахетероцикленни съединения и техни метални комплекси” - МУ 1502/2005, до 2008 г., ръководител гл. ас. д-р А. Ахмедова. Участник: гл. ас. д-р Н. Бурджиев
9. „Transition metal complexes of tertiary amines and polyamino-ligandsynthesis, structure and cytotoxic activity”, Ръководител - Assoc. Prof. G. Gencheva, PhD, срок на договора 2005-2008 г.
10. ВУХ-03/05 (2005 - 2009) – "Синтез, структура и приложение на органофосфорни и органометални съединения, А. Алексиев, П. Петров
11. “Electrostatic Forces in Chemical reactions. Reactivity of Carbonyl Compounds”, 2005 – 2009, Prof. B. Galabov
12. “Получаване на тънки нанокompозити на основата на органични и неорганични полупроводници – материали за сензори и фотонни кристали”, (ВУХ-09/05) (2005-2009) G. Yordanov
13. “Passive sampling, determination and speciation of toxic elements in waters”, Ръководител - Prof. S. Ganeva, 2006-2011.
14. Получаване на α -аминофосфонови киселини и тетрахидропироли, съдържащи диметилфосфинилна група – потенциални агрохимикали, МУ-Х-1601/2006 гл. ас. д-р Ю. Загранярски
15. 20. Синтез и биологична активност на N1-заместени производни на урацила като противотуморни агенти и инхибитори на биосинтезата на нуклеинови киселини, ВУ-Х-205/2006, Ръководител на проекта: проф. дхн А. Добрев, Цв. Чолакова, Ю. Загранярски

16. Синтез, експериментално и теоретично изследване на реакционната способност на органични съединения с потенциална фотохимична и биологична активност”, ВУ-Х-204/ 2006, Ив. Петков, Г. Вайсилов, Р. Николова, Н. Петкова, Ст. Станимиров, Ст. Стоянов, П. Петков, Хр. Александров
17. “Синтез и изследване на нови екосъобразни фосфорсъдържащи ксенобиотици”, МУ-Х-1602 / 2006, Н. Петкова, Хр. Александров, Е. Илиева
18. Взаимодействие на мембранно-активни конюгати на полиетиленгликол с фосфолипидни монослое и в тънки течни филми, ТК- Б-1607/06, Хр. Василиев
19. “Колоидхимични аспекти на нанонауката”, NT1 (2006-2009), Б. Радоев
20. “Generation of engineered chimeric molecules by protein nanotechnologies for therapy of autoimmune diseases”, 2007 – 2011, Prof. T. Deligeorgiev
21. “Polyzwitterion influence on the binding ability of the C1q recognizing agent of the Complement”, 2007 – 2008, Assoc. Prof. L. Christov
22. Нанобиокомпозити - нови материали за костни импланти, ТК-Х-1708/07, проф. дхн Т. Спасов, участници: 3; докторанти: 2
23. Нови молекулни превключватели основани на тавтомерен протонен обмен, 2007-2009, Ръководител: доц. д.х.н. Л. Антонов, ИОХ с ЦФ, БАН. Участват: доц. д-р Е. Станоева, гл. ас. д-р Н. Бурджиев
24. Целенасочен синтез на нано и субнано клъстери и комплекси на преходни метали в зеолити с потенциално приложение в екологичния катализ, 2007-2011, проф. Г. Вайсилов, д-р П. Петков, д-р Г. Петрова
25. “Синтезиране на наноструктуриран ZnO за фотокаталитични приложения”, ТК-Х-1702-07), Г. Йорданов
26. Изясняване на механизма на пептиден синтез в рибозомата и на възможностите за контрол върху процеса - моделни теоретични и експериментални изследвания 2008-2011 г. проф. Г. Вайсилов, д-р П. Петков, д-р Х. Александров, д-р Г. Петрова
27. „Полиетерни йонофорни антибиотици: предизвикателство към координацията им с метални йони за модифициране на техните терапевтични свойства”, Р-л – проф. дхн М. Митева, срок на договора 2008-2012 г.
28. „Динамика и реологични свойства на пени”, Ръководител – проф. дхн Н. Денков, билатерален проект между Франция и България „Рила”, срок на договора: 03.12.2008 г. - 03.12.2010 г.
29. Синтез на биоактивни лактами и лактони с аминокиселинни и/или фосфонатни заместители - 2008-2010, дог. Д01-1127/2007. , Доц. д-р Е. Станоева, гл. ас. д-р Н. Бурджиев, гл. ас. д-р М. Къндинска, гл. ас. д-р М. Богданов, проф. дхн М. Паламарева, доц. д-р Р. Николова, гл. ас. д-р Н. Петкова, докт. Е. Илиева
30. Национален център за съвременни материали UNION”. ДО-02-82/2008, Ръководители: ст. н. с. I ст. д.х.н. К. Хаджииванов, ИОНХ, БАН и проф. д.х.н. Т. Спасов – ХФ на СУ. Участници: доц. д-р Е. Станоева, гл. ас. д-р Н. Бурджиев, гл. ас. д-р М. Къндинска, гл. ас. д-р М. Богданов, доц. д-р Р. Николова, гл. ас. д-р Н. Петкова, докт. Е. Илиева
31. ТК01/0478/2008г. - Молекулни жици, основаващи се на взаимно свързани протонен и електронен пренос, П. Петров
32. Нанокompозити на основата на магнезий и магнезиеви сплави за съхранение на водород - ДО 02-226/08, НФНИ проф. дхн Т. Спасов, участници:14; докторанти:5
33. “Gelatin nanocapsules obtained by sonochemical method and their application for improving water solubility of hydrophilic drug”, 2008 – 2009 Assoc. Prof Dr. E. Vassileva

34. "Quantifying Chemical Reactivity. Applications in Organic Chemistry and Materials Chemistry", 2008 – 2011 Prof. B. Galabov
35. "Synthesis and properties of new zwitterionic copolymers on the base of 3- dimethyl(methacryloyloxyethyl)ammonium propane sulfonate", 2008-2009 Assoc. Prof. E. Kamenska
36. "Биосъвместими наночастици за терапевтични и биомедицински приложения", DO 02-168/2008, Г. Йорданов
37. "Detoxification of aqueous ecosystems polluted with heavy metals and xenobiotics", 2008-2011, р-тел Prof. V. Beshkov
38. "Lipids, essential and toxic elements in walnut and hazelnut cultivars, grown in Bulgaria - effect of environmental factors and changes during nut development and storage", р-тел Assoc.prof. S. Momchilova
39. DO-02-107/2008, проф. Хр. Василиев, доц. Цв. Иванова, гл.ас. Н. Грозев, ас. Кр. Мирчева
40. DO-02-49/2008, доц. д-р К. Балашев, проф. Б. Радоев
41. DO-02-83/12.12.2008, доц.д-р К. Балашев
42. DO-02-52/2008, А.Таджер, А.Иванова, Г. Маджарова
43. DO-02-136/2008, А.Таджер, А.Иванова, Г. Маджарова
44. DO-02-256/2008, А.Таджер, А.Иванова, Г. Маджарова
45. Получаване на алтернативни горива от възобновяеми въглерод-съдържащи суровини: реформинг на биогаз до водород 2009-2012 г., проф. Г. Вайсилов, д-р П. Петков, д-р Хр. Александров, д-р Г. Петрова
46. "Морфолого-функционален статус и създаване на информационна система за *in vitro* култивираното лечебно растение *Lamium album L.*» на система за *in vitro* култивираното лечебно растение *Lamium album L.*», доц.д-р В. Капчина, доц.д-р Й. Ганева, д-р М. Вальова, гл.ас. М. Димитрова, гл.ас.д-р Ж. Йорданова, ДТК-02-29/2009
47. „Нов биотехнологичен модел за създаване на комплекс от природни бази /концентрирани екстракти/ от растителен произход, с повишени антиоксидантни свойства, за здравни и диетични продукти”, НИФ-2009, Е. Негулова - TERRA Corp. INC, НИС-СУ"Св.Кл.Охридски", доц. Й. Ганева, доц. Ю. Марковска
48. "Синтез и структурни изследвания на кумаринови производни" ДИД 02/23 2009 (2009-2011), Р. Николова, Г. Вайсилов, Н. Петкова, П. Петков, Хр. Александров, Е. Илиева
49. "Синтез и структура на метални комплекси с биологично-активни хидантоинови лиганди – потенциални неklasически противотуморни средства", Ръководител – гл. ас. д-р А. Ахмедова, срок на договора 2009-2012 г.
50. Изграждане на университетски лабораторен комплекс за популяризиране на възобновяеми енергийни технологии в България, Конкурс „Научна инфраструктура” - 2009 г., Ръководител на проекта: доц. д-р Цв. Чолакова, Ю. Загранярски
51. "Fluorophore modified noble metal nanoparticles – new materials for bio- and chemical sensors“, 2009, Ив. Петков, Ст. Станимиров
52. Разработване на нови антитуберкулозни агенти, DMU02/3/2009, П. Петров
53. "Електрокапилярни взаимодействия и подреждане на наночастици върху течни повърхности във връзка с тяхното приложение за създаването на нови наноструктурни материали", Ръководител – чл. кор. проф. дфзн П. Кралчевски, срок на договора 29.07.2009 - 29.07.2012 г.

54. „Осцилаторно-структурни сили: Нови фундаментални аспекти и методи за получаване на подредени слоеве от наночастици с приложения във върховите технологии”, Ръководител – проф. дмн Кр. Данов, срок на договора: 17.12.2009 г. - 17.12.2012 г.
55. DRNF02/13/2009 – Развитие на националната лаборатория по ЯМР спектроскопия в ефективна изследователска инфраструктура за ЯМР анализ на био- и нано- материали - проф. С. Симова (координатор), д-р Ив. Панчева, доц. Е. Василева, гл. ас. П. Петров
56. Оптимизиране и приложение на модел и инструменти за интензифициране на взаимодействията наука-бизнес в подкрепа на силна и конкурентноспособна българска индустрия (ОМИНС-БГ) - ДТК 02/31 - 2009, проф. дхн Т. Спасов
57. Интегриран подход за контрол на емисии от NOx: разработване на нови ефективни катализатори - ДТК 02-64/2009, проф. дхн Т. Спасов,
58. Biologic response of neoplastic and auto-immune B-cells to chimeric protein-engineered antibodies: flow cytometry analysis of apoptosis using novel cyanine nucleic acid dyes”, partners: Institute of Microbiology, Department of Immunology, BAS; Specialised Hospital for Active Treatment of Haematological Diseases; supported by National Science Fund, Ministry of Education and Science.2009 ст. н. ст. II ст. д-р. Петя Димитрова, Институт по Микробиология, Секция Имунология, БАН (prof. Т. Deligeorgiev)
59. Preparation, structure and optical properties of new hybrid materials”, partners: Department of Physical Chemistry, supported by National Science Fund, Ministry of Education, Youth and Science.2009 доц. Ст. Гуцов, Химически факултет, Катедра Физикохимия, СУ (prof. Т. Deligeorgiev)
60. “Развитие на научната инфраструктура-2009”- „Структурна характеристика на нови кристални материали”, Консорциум от 4 Организации: 1. ИМК-БАН; 2. СУ „Св. Кл. Охридски”-ХФ; 3. ИФТ-БАН; 4. ИОХЦФХ-БАН, 2009, Assoc. Prof. G. Gencheva, PhD
61. ТК 02/26 - 2009, Ст. Гуцов, Н. Петкова, К. Джулева
62. “Синтез, структура и комплексобразователна способност на флуоренилни, аза- и диаза-флуоренилни спирохидантони и техни тиоаналози с потенциална биологична активност” (2009-2012) , ръководител гл.ас. д-р М. Н. Маринов – ПУ, Пловдив; участник д-р А. Ахмедова
63. „Нови оксим-съдържащи съединения и техните метални комплекси като реактиватори на холинестеразата“, Ръководител гл. ас. д-р Ив. Панчева-Кадрева, срок на договора 2010-2013 г.
64. “Ruthenium versus platinum: Rational design and synthesis of potential antitumour agents. An experimental and theoretical study of the structure-activity relationships”, Ръководител – Assoc. Prof. G. Gencheva, PhD, срок на договора 2010-2013 г.
65. MADARA, Комплекси на метали от първи преходен ред с фосфиноксидни и азот-съдържащи фосфиноксидни лиганди – в търсене на нови синергисти при екстракцията на неутрални метални комплекси, 2010, Assoc. Prof. G. Gencheva
66. “Йонни течности като ефективни разтворители за екстракция на алкалоиди от български лечебни растения”, ДДВУ 02/41/2010 г., А. Сиджимов, гл.ас. М. Богданов, студенти: И. Свиняров, Р. Керемедчиева
67. Биоматериали за костни импланти – калциево-фосфатни базирани керамики, цименти и хибридни материали, BONEIMPLANT, 2010-2013 проф. С. Тепавичарова (координатор), проф. М. Евстатиев, доц. А. Апостолов, доц. Е. Василева

68. Synthesis and research on the physical and chemical properties of lophine and its derivatives as new chemiluminescent activators in medical and biological practice, 2010, ръководител гл. ас. д-р Е. Павлова, ФФ, СУ (prof. T. Deligeorgiev)
69. "Mixed nanoassemblies of polyelectrolyte-surfactants as a base for new type photo-and bioactive detergents", 2010-2013 Prof. Dr. G. S. Georgiev
70. "Матрични пречения при определяне на живак в проби от околната среда, биологични и фармацевтични проби", 2010, чл.-кор. проф. дхн Д. Цалев
71. Изследване на влиянието на замърсяването на околната среда върху йонима на естествени популации на глухарче за целите на мониторинга, 2010, чл.-кор. проф. дхн Д. Цалев
72. "New polymeric systems for controlled delivery of anti tumor Pt coordination agents", 2011-2012, доц. д-р Н. Косева, доц. д-р Е. Василева
73. ДТК 02/35 (2011-2013), Е. Манев
74. Нано-флуидна динамика на суспензии от квантови нано-частици в химично-модифицирани канали, доц. Р. Цеков, гл.ас. Ст. Каракашев
75. Йонно-специфични ефекти върху сърфактанти, протеини, пenna и емулсионна стабилност, Р. Славчов, Р. Цеков, Ст.Каракашев
76. Интегрален университетски център за изследване, създаване и осигуряване на качество на електронното обучение в разнообразен образователен контекст УЦИЕ, Е. Бояджиева, М. Кирова, А. Тафрова-Григорова
77. "Динамично поведение на субмикро- и нано-размерни агрегати от амфибилни молекули в симетрични и несиметрични тънки течни филми", X-1313, Е. Манев, Хр. Василиев, С. Сазданова
78. Електрични и електрохимични свойства на течни повърхности, С. Каракашев, Н. Грозев, Р. Цеков, Б. Радоев, А.Таджер, А.Иванова

Международни проекти по НИС

1. "Ензимна активност на мждуфазови граници в присъствие на ПАВ", Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Unilever, Англия, срок на договора: 31.12.2005 г. - 30.11.2009 г.
2. "Synthetic Double-Network Hydrogels natural Bionanocomposites", Prof. George Georgiev, D. Sc., 2006
3. „Механизми на действие и изтощаване на силиконови антипенители”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, DOW, Белгия, срок на договора: 01.09.2008 г. - 31.08.2010 г.
4. „Нови подходи за контролиране на липазна активност в храносмилателния тракт”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Unilever, Холандия, срок: 14.07.2008 г. - 15.7.2009 г.
5. „Нови методи за стабилизиране на пени чрез използване на протеини и целулозни частици”, Ръководител – проф. дфзн Петър Кралчевски, Unilever, Холандия, срок на договора: 14.07.2008г. - 15.07.2009 г.
6. „Идентифициране, пречистване и охарактеризиране на нови природни емулгатори”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Unilever, Холандия, срок на договора: 01.12.2008 г. - 01.12.2009 г.
7. „Стабилизиране на мехурчетата с хидрофобин и етилцелулозни частици”, Ръководител – чл. кор. проф. дфзн Петър Кралчевски, Unilever, Холандия, срок на договора: 01.08.2009 г. - 01.08.2011 г.
8. „Стабилизиране на мехурчета със сапонини и други природни сърфактанти”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Unilever, Холандия, срок на договора: 01.08.2009 г. - 01.08.2011 г.

9. „Ензимни процеси в присъствие на (био)сърфактанти”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Unilever, Холандия, срок на договора: 01.08.2009 г. - 01.08.2011 г.
10. „Хранителни пени (пяна на бира)”, Ръководител – проф. дхн Николай Денков, Heineken, Холандия, срок на договора: 1.07.2009- 30.06.2011 г.
11. „Съвременна физикохимична хидродинамика на ПАВ. Повърхностни и обемни свойства на карбоксилати и аминокарбоксилати”, Ръководител – чл.кор. проф. дфзн Петър Кралчевски, Unilever, USA, срок на договора: 01.08.2009 г. – 31.07.2012 г.
12. „Съвременна физикохимична хидродинамика на ПАВ охарактеризиране, реология и моделиране на пени, при ниски концентрации на ПАВ и в присъствие на кристалисти”, Ръководител - проф. дхн Николай Денков, Unilever, USA, срок на договора: 01.08.2009 г. – 31.07.2012 г.
13. „Разработване на нови прибори и провеждане на измервания и консултации при изследвания на междуфазови граници”, Ръководители – проф. дмн Красимир Данов и доц. Кръстанка Маринова, Kruss GmbH, Германия, срок на договора: 01.01.2010 г. – 31.12.2012 г.
14. „Минерални пени”, Ръководител - проф. дхн Николай Денков, Saint-Gobain Recherche, Франция, срок на договора: 01.07.2010 г. - 31.12.2012 г.
15. „Определяне на обемната конформация на полимери, които след адсорбция са устойчиви на отмиване”, Ръководител – чл. кор. проф. дфзн Петър Кралчевски, Unilever, Англия, срок на договора: 16.03.2011 г. - 30.06.2011 г.
16. Lifelong Learning: Comenius, ICT and Languages - REF: 511472-LLP-1-2010-1-ES-KA3-KA3MP-simAULA, Е. Бояджиева, М. Кирова, 2011 г.
17. The Chemistry is All Around Network, Life Long Learning Programme, Comenius subprogramme – Multilateral networks, 518300 – LLP – 2011 – IT – Comenius – CNW, 2011-2013 г., Участници: А. Тафрова-Григорова, гл.ас. М. Кирова

Одобрени проекти по международни програми

1. “Синтез на хетероциклени съединения (мостри)”, Вайтракс - САЩ и Йенсен – Белгия 2003-2010 г. А. Сиджимов
2. Dr. A. Okuyama “Foundation of Education of Science and Technology”, ръководител проф. дхн В. Дрянска, (2002 – 2008). Донка Ташева
3. “Synthesis of new biologically active substances”, 2004 – 2008 Assoc. Prof. Ognyan Petrov
4. 2006 - 2009 3653 - SENSIT: "Sensor systems for intelligent textiles". Иван Петков, Станислав Станимиров
5. “Нови йонни течности като иновативна реакционна среда в препаративната органична химия”, Германия. 2007 – 2009 г. Милен Богданов
6. “Photozyme Nanoparticle Applications for Water Purification, Textile Finishing, Photodynamic Biomineralization and Biomaterials Coating”, 2007 – 2010 Prof. Dr. George Stefanov Georgiev
7. “Физика на капките” (Physics of Drops); „European Science Foundation (ESF), COST Action P21, членове на Управителния съвет: чл.кор. проф. дфзн Петър Кралчевски , проф. дхн Николай Денков, проф. дмн Красимир Данов , срок на договора: 10.2007 г. - 10.2010 г.

8. “Химия на колоидите и повърхностите в нанотехнологиите”, European Science Foundation (ESF), Brussels, COST Action D43 (Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology), ESF – Brussels; координатор чл.кор. проф. дфзн Петър Кралчевски; член на Управителния съвет доц Теодор Гърков, срок на договора: 01.12.2008 г. - 10.11.2011 г.
9. FP7, regpot 2, EVEREST 2008-2009, Evaluation of the research quality and capability of the Faculty of Chemistry and defining of an action plan проф. дхн Тони Спасов, участва целият ХФ
10. "Production and Processing of the Biodegradable Polymers", 2008 – 2011 Prof. Dr. George Stefanov Georgiev
11. „Колоидни аспекти на нано-науките за иновативни процеси и материали” на Европейския научен фонд (COST Action CM1101 “Colloidal Aspects of Nanoscience for Innovative Processes and Materials” of the European Science Foundation, ESF); European Science Foundation (ESF), COST Action CM1101 COST CM1101 / от 19.05.2011 г. член на Управителния съвет: чл.кор. проф. дфзн Петър Кралчевски.
12. FP7, regpot 1, BeyondEverest, 2011-2013 - Development of the research potential of the Faculty of Chemistry in the area of advanced functional materials for successful participation in world-class research at EU level - проф. дхн Тони Спасов, участва целият ХФ
13. Динамични ефекти в ТТФ, С. Каракашев
14. Дизайн на пяна с предварително зададена пенна стабилност, С. Каракашев
15. Динамика на тънки филми върху структурирани подложки, С. Каракашев
16. Belgian company ORAFTI Bio Based Chemicals, Belgium, М. Недялков
17. Italian company CHIESI Farmaceutics S.p.A, М. Недялков
18. Champion Technologies, INC., Houston, Texas, USA, М. Недялков
19. COST 2007 - Юлия Романова
20. COST 2011 - Цветан Захариев
21. НРС-Еуропа 2 (2010) - Мария Велинова
22. НРС-Еуропа 2 (2011) - Мария Велинова
23. НРС-Еуропа 2 (2012) - Мария Велинова
24. НРС-Еуропа 2 (2012) - Жасмина Петрова
25. Erasmus 2010 – Жасмина Петрова
26. Erasmus 2011 – Силвия Нинова
27. Erasmus 2010 – Яна Цонева
28. Европейски Мари Кюри Проект SOCON 512331, Е. Манев, Хр. Василиев, Б. Радоев, С. Сазданова, Р. Славчов
29. Влияние адсорбцията на ПАВ върху пенна стабилност, С. Каракашев
30. Повишаване на капацитета на академичния състав от педагогическите специалности на Софийски университет в проектиране, провеждане и осигуряване на качествено електронно дистанционно обучение, № BG051PO001-4.3.04-0011 (2012-2014), Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. 2012-2014 г., Участници: доц. Е. Бояджиева, гл.ас. М. Кирова

31. Развитие и усъвършенстване на междуфакултетска Докторантска програма в областта на педагогическите изследвания и електронното обучение в СУ, Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. 2012-2014 г., Участници: доц. Е. Бояджиева, гл.ас. М. Кирова, А. Тафрова-Григорова.
32. За по-качествено образование, BG051PO001-3.1.04 „Подобряване на качеството на общото образование” Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. 2012-2013 г.
33. Разработване на система за оценка на качеството на средното образование по схема BG051PO001/3.2-01 „Разработване на система за оценка на качеството на средното образование и рейтингова система за висшите училища в Република България”, одобрен с договор № ДО1 – 672 от 13.11.2008 г, изменен с допълнителни споразумения № ДО1 – 195 от 24.02.2009 г. и № ДО1 – 239 от 30.03.2009 г., Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”. 2007-2013 г. Участници: А. Тафрова-Григорова;
34. Укрепване и устойчиво развитие на научно-изследователския потенциал на Софийски университет в областта на електронното обучение. № BG051PO001-3.3.04/52 Оперативна програма “Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. 2009-2011г. Участници А. Тафрова-Григорова, доц. Е. Бояджиева, гл.ас. М. Кирова