



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ПРОГРАМА

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Проект BG05M2OP001-2.009-0023

„Изграждане и развитие на научния потенциал в сферата на специализациите по физикохимия и електрохимия“

07 декември 2018 г. зала № 225, ет. 2, бл. 11, ул. „Акад. Г. Бончев“, София

10:00-10:30	Регистрация на участниците
10:30-10:50	Откриване на конференцията и отчетен доклад доц. д-р Мария Петрова, ръководител на проекта
10:50-11:45	Доклади на отговорниците по дейности
	Дейност 1 - „Ден на отворените врати“ ас. Веселина Чакърва
	Дейност 2: - Обучителни семинари с външни лектори - гл. ас. д-р Фейзим Ходжаоглу - Лятно училище - ас. Марина Арнаудова - Семинари с поканени лектори - химик Владимир Лютов
	Дейност 3 – Научен семинар по физикохимия за млади учени и докторанти гл. ас. д-р Анна Гурова
	Дейност 4 - Подкрепа за участие в научни форуми и за научни публикации в международни списания гл. ас. д-р Камелия Камбурова
	Дейност 5 – Осигуряване на достъп до специализирана апаратура и закупуване на книги доц. д-р Георги Авдеев
	Дейност 6 – Краткосрочни специализации в чужбина гл. ас. д-р Десислава Гергова
11:45-13:00	Доклади на участници от целевата група
11:45-12:05	„Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) – Mechanical and Electrochemical Properties in view of Biomedical Applications“ проф. д-р Весела Цакова
12:05-12:25	„Smart core-shell nanocontainers with kaolinite for improved corrosion protection of zinc coating on steel“ проф. д-р Николай Божков
12:25-12:40	„Multicomponent catalysts containing nonprecious metal for water splitting“ доц. д-р Рашко Рашков
12:40-13:00	„Thin Liquid Foam Films, Stabilized by „Star-like“ Polymeric Surfactants: Effect of pH of the Solution“ гл. ас. д-р Христина Петкова
13:00 - 14:00	Почивка
14:00 - 16:00	Постерна сесия

Постерна сесия

1.	химик Василена Иванова Карабожикова	„Caffeic Acid Oxidation on Poly (3,4-ethylenedioxythiophene) Modified Electrodes“ V. Karabozhikova, V. Tsakova
2.	докторант Васил Сашков Костов	„Structure formation in copper-antimony electrodeposited alloys“ V. Kostov, I. Krastev, Ts. Dobrovolska
3.	гл. ас. д-р Нели Димитрова Божкова	„Formation of stable aqueous dispersions of polyaniline-silica particles for application in anticorrosive coatings on steel“ K. Kamburova, N. Boshkova, N. Boshkov, Ts. Radeva
4.	химик Миглена Цветкова Пешова	„Obtaining and corrosion properties of zinc systems, zinc alloys / Cr ³⁺ containing, environmentally friendly conversion films“ M. Peshova, V. Bachvarov, St. Vitkova, N. Boshov
5.	докторант Нина Николаева Димитрова	„An alternative method for preparation of Ir/TiO ₂ and Ir/TiO ₂ /graphene composites“ N. Dimitrova, J. Georgieva, S. Sotiropoulos, E. Valova, S. Armyanov
6.	д-р Стела Василева Атанасова - Владиминова	„Calcic amphibole growth and compositions in calc-alkaline magmas: Evidence from the Vitosha pluton“ S. Atanasova-Vladimirova, I. Piroeva, B. Rangelov
7.	д-р Десислава Лукианова Горанова	„Experimental and modeling study of co-deposition of Ni-Cu alloys at high current densities“ D. Goranova, R. Rashkov, H. Popova, V. Tonchev
8.	химик Любомир Стефанов Сосеров	„Effect of the electrolyte on the electrochemical performance of Ni(OH) ₂ /AC hybrid supercapacitors“ L. Soserov, T. Boyadzhieva, V. Koleva, R. Stoyanova, A. Stoyanova
9.	д-р Гюнвер Адемова Ходжаоглу	„Characterization of cuprite (Cu ₂ O) particles from waste copper cake“ G. Hodjaoglu
10.	доц. д-р Жения Стефанова Георгиева	„Electrocatalytic Activity of Electrodeposited Pd/Ni Alloys: Effect of Composition and Structure“ J. Georgieva, M. Monev, N. Dimitrova
11.	доц. д-р Румен Кънчев Тодоров	„Black foam film method in studies of pulmonary surfactant disorders“ R. Todorov, H. Petkova, I. Terziyski, A. Jordanova, V. Stoyanova, A. Tsanova, E. Stoimenova, E. Hristova, Z. Lalchev, D. Exerowa
12.	химик Мелиха Бахри Алиосман	„Zn(II) phthalocyanines functionalised with aminoacids for photodynamic inactivation“ M. Aliosman, M. Durmuş, I. Angelov, V. Mantareva
13.	докторант Веселина Стефанова Милушева	„Effect of Treatment in Copper (II) Electrolyte on the Structure of a Copper/Alumina Nanocomposite“ V. Milusheva, T. Karagyozov, B. Tzaneva, V. Videkov
14.	Цвятко Харалампиев Павлов	„Electroless Copper Deposition for Antenna Applications“ K. Ruskova, Ts. Pavlov, B. Tzaneva, P. Petkov
15.	химик Михаела Георгиева Георгиева	„Investigation the influence of surface pretreatment for environmentally friendly copper metallization on ABS“ M. Georgieva, V. Chakarova, M. Petrova, Ek. Dobreva, D. Lazarova

Благодарност:

Мероприятията по дейността в проект BG05M2OP001-2.009-0023, са осъществени с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.