

НАГРАДЕНИ УЧЕНИ В

КОНКУРСА ЗА ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ НА СУБ ЗА 2017 г.

ДИПЛОМ ЗА ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ

Доц. д-р **ЙОРДАНКА ПАНЕВА-КОНОВСКА** от ТУ– София и Института по математика и информатика – БАН за монографията:

„From Bessel to Multi-Index Mittag Leffler Functions: Enumerable Families, Series in them and Convergence“.

World Scientific Publishing, 205 p.p., 2016, London

Представената монография е индикация за получени многобройни резултати с приносен характер в областта на теорията на специалните функции, които се използват за изразяване на решенията на различни моделни диференциални уравнения с практическо приложение.

Проф. д.м.н. **НИКОЛАЙ КОЛЕВ ВИТАНОВ** от Института по механика – БАН за монографията: **„Science dynamics and research production. Indicators, indexes, statistical laws and mathematical models“.**

Springer International Switzerland, 285 p.p., 2016.

Представената монография е със съществен принос в областта на математическото моделиране на сложни природни и обществени системи, които са изградени от малък брой елементи, често с дисипативен характер и не се поддават на анализ със стандартните методи на статистическата механика.

ГРАМОТА ЗА ВИСОКИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ

Доц. д-р **АНА ЯНАКИЕВА ЯНАКИЕВА** от Института по механика – БАН за: **9 научни статии**, публикувани в международни специализирани списания в областта на механиката и конструктивните наноматериали.

ГРАМОТА ЗА СОЦИАЛНОЗНАЧИМ ПРИНОС

Проф. д.г.н. **РУМЯНА ВАСИЛЕВА ВАЦЕВА** от Националния институт по геофизика, геодезия и география – БАН за монографията:

„Динамика на урбанизираните територии на Черноморската крайбрежна зона в България за периода 1977–2011 г. по данни от дистанционни изследвания“.

Изд. Direct Services Ltd, С., НИГГГ – БАН, 2015 г., 334 стр.

Монографията е посветена на актуални проблеми, свързани с урбанизацията на крайбрежните територии, която оказва съществено влияние върху опазването на екосистемите и е свързана с антропогенното въздействие върху околната среда.

ГРАМОТА ЗА НАУЧНО-ПРИЛОЖЕН ПРИНОС

Доц. д-р ГЕОРГИ СВЕТЛОЗАРОВ ПЕТРУНОВ от УНСС за монографията:
„Изпиране на пари: мащаб, ефекти, публични политики“ .

Изд. комплекс – УНСС, 2016 г., 202 стр.

Монографията е посветена на две от най-големите злини на нашия век – прането на пари и престъпността от финансовите институции в света и у нас, след прехода към пазарно ориентирания модел на развитие на страната.

НАГРАДЕНИ УЧЕНИ В

КОНКУРСА ЗА НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ДИСЕРТАЦИИ ЗА 2017 г.

ДИПЛОМ ЗА НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ДИСЕРТАЦИИ

Д-р РОЗАЛИНА ПЕНКОВА КЕРЕМЕДЧИЕВА от ФХФ – СУ „Св. Климент Охридски“. Дисертация на тема:

„Синтез на йонни течности. Екстракция на природни съединения с йонни течности“.

Научен ръководител: доц. д-р Милен Богданов

Дисертацията предлагана дизайн на цялостен процес – извличане, пречистване и изолиране на индустриално значимия алкалоид глауцин от растителна суровина с помощта на йонни течности като алтернатива на конвекционалните органични разтворители. Резултатите от дисертацията са публикувани в четири научни статии, три от които са в международни списания с IF и една в българско специализирано списание. Забелязани са 24 цитирания в престижни научни списания.

ГРАМОТА ЗА НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ В ДИСЕРТАЦИИ

Д-р РАДОСЛАВА ИВАНОВА БЕКОВА от Института по океанология „Фр. Нансен“ – БАН, гр. Варна. Дисертация на тема:

„Биология и състояние на популациите на черноморски кефалови риби (сем. Mugilidae) от българските акватории“.

Научен ръководител: доц. д-р Галерида Райкова.

В дисертацията се установяват особеностите и закономерностите в популационно-биологичните характеристики на три вида кефалови риби (морски кефал, платерина и илария) от акваториите на българското черноморско крайбрежие. Резултатите са публикувани в две статии, една от които в списание с IF.

НОМИНАЦИЯ ЗА НАГРАДАТА НА ФОНДАЦИЯ „ЕВРИКА“

Д-р Мая Юриева Хаджиева от Института по микробиология „Акад. Стефан Ангелов“ – БАН. Дисертация на тема:

„Антитела с индуцирана полиспецифичност“.

Научен ръководител: проф. д.м.н. Чавдар Василев.

Основните резултати на дисертацията са свързани с молекулярните механизми на индуцираната от хем и фери йони полиспецифичност на имуноглобулинови антитела. Темата е много актуална, защото индуцираните полиспецифични антитела са обещаващи терапевтични средства за повлияване на тежки възпалителни процеси. Резултатите от дисертацията са публикувани в 4 научни статии в международни списания с IF.