

**VI КОНГРЕС
НА МАТЕМАТИЧАРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА
15 – 18 јуни, 2016
Охрид, Република Македонија**



Ова е трета покана за учество на VI Конгрес на математичарите на Македонија, организиран од Сојузот на математичарите на Македонија. Конгресот ќе се одржи во периодот од 15 до 18 јуни 2016 година во хотелот Метропол во Охрид. Тој има интернационален карактер и е отворен за сите области на математиката и нејзините примени. Програмата на Конгресот ќе опфаќа пленарни предавања, кратки соопштенија и постер сесии, коишто ќе бидат организирани во следниве осум секции:

Секција 1: Алгебра, Дискретна математика, Комбинаторика и Теорија на броеви.

Секција 2: Комплексна анализа, Реална анализа и Функционална анализа.

Секција 3: Диференцијални равенки и Динамички системи.

Секција 4: Топологија, Геометрија, Диференцијална геометрија и Математичка физика.

Секција 5: Веројатност, Сатистика, Нумеричка математика и Оптимизација.

Секција 6: Актуарска математика, Математичко моделирање во економијата, Финансиска математика.

Секција 7: Математички аспекти на компјутерските науки.

Секција 8: Математичко образование и историја на математиката.

РАБОТИЛНИЦИ

International Workshop on Generalized Functions and Pseudo-differential Operators

Главната цел на работилницата е да се промовираат најновите истражувања од полето на генерализираните функции и псевдо-диференцијалните оператори како и нивната примена во други области на математиката. Работилницата има меѓународен карактер; тоа е средба на националните и меѓународните експерти од овие две области, но и средба со младите истражувачи и докторанти. Времетраење: 3 дена.

Коорганизатори:

Стеван Пилиповиќ, Универзитет во Нови Сад, Србија

Бојан Прангоски, Машински факултет, УКИМ, Р. Македонија

Jasson Vindas, Универзитет во Гент, Белгија

За подетални информации погледнете на:
<http://cmm2016.smm.com.mk/program/workshops/>

Fixed point theory and its applications

Целта на специјалната сесија за „теорија на фиксна точка и нејзина примена“ е да ги поврзе водечките експерти и истражувачи во полето на теоријата на фиксна точка, да се оценат новите случувања, идеи и методи во оваа важна и динамична област. Посебен акцент ќе биде ставен на примената во сродните области, како и во другите науки, имено природните науки, медицината, економијата и инженерството. Времетраење: 1 ден.

Организатор и лидер на работилницата:

Erdal Karapinar, Атилим Универзитет, Анкара, Турција

За подетални информации погледнете на:
<http://cmm2016.smm.com.mk/program/workshop-2/>

Во текот на Конгресот ќе се одржат два семинара за наставниците во основно и средно образование за што учесниците ќе добијат соодветни сертификати. Темите се:

Семинар 1: Унапредување на математичкото образование преку комбинаторика.

Семинар 2: Улогата на елементарната теорија на броеви во работата со математички надарените ученици: можности и предизвици.

КРАЈНИ РОКОВИ

1 Мај, 2016	Краен рок за пријавување тркалезна маса
1 Мај, 2016	Краен рок за пријавување работилница
22 Мај, 2016	Краен рок за пријавување
29 Мај, 2016	Краен рок за поднесување апстракт
5 Јуни, 2016	Известување за прифаќање апстракт

REGISTRATION FEE

The registration fee for the participants of Sections 1-8 is 90 EUR, for the participants of the workshops is 60 EUR, for the participants of (one or both) seminars is 35 EUR, for the accompanying persons is 35 EUR, and for undergraduate students is 10 EUR.

Detailed information about registration fee payment can be seen on:
<http://cmm2016.smm.com.mk/registration/registration-fee/>

ПРЕДЛОЗИ ЗА ТРКАЛЕЗНА МАСА

Ве каниме да дадете предлози за тркалезна маса. Организаторот на VI Конгрес ќе обезбеди регистрација и организациска поддршка за организација на тркалезната маса. Секој предлог треба да биде организиран на следниот начин:

1. Наслов, тема и цел на тркалезната маса.
2. Мотивација за изборот на темата.
3. Опис на тркалезната маса (до 400 зборови на македонски јазик) за поставување на интернет страницата на Конгресот.
4. Целна публика, предлагач, модератори (еден или двајца) и прелиминарна листа на учесници (намалку осуммина) кои го потврдиле учеството.
5. Кратка биографија на организаторот: припадност, е-пошта, лична интернет-страница, вклучувајќи релевантно минато искуство во организирање тркалезни маси (ако има такво).
6. Времетраење (еден час, два часа).

ИНФОРМАЦИИ ЗА СМЕСТУВАЊЕТО

Потребните информации за сместувањето можат да се најдат на
<http://cmm2016.smm.com.mk/information/accommodation/>

КОНТАКТ

Организационен одбор
VI Конгрес на математичарите на Македонија
Сојуз на математичари на Македонија
Бул. Александар Македонски бб.,
П. Фах 10, 1130 Скопје, Р. Македонија

Е-маил: cmm.smm.2016@gmail.com

Тел: +389 76 220 414, +389 75 897 187

Интернет страница: <http://cmm2016.smm.com.mk/>