

Научном већу Математичког института САНУ у Београду

Директору Математичког института САНУ

Руководиоцу пројекта ОИ 174001

Извештај са научног скупа

Поштовани,

од 23. до 26. јуна 2019. године одржан је седми српски (32. југословенски) Конгрес теоријске и примењене механике у Сремским Карловцима, Србија. На конгресу сам учествовао са усменим саопштењем рада под називом „Scientific calculation: Example of Graphic Representation for Independent Main Fractional Order Modes of Fractional Type Forced Vibrations Using Convolutional Integrals“ у оквиру минисимпозијума “Nonlinear dynamics“. Такође, учествовао сам и у организацији самог скупа са задужењем регистације корисника.

За учешће на овој конференцији сам подржан од пројекта “ОИ174001 Динамика хибридних система сложених структура, Механика материја” и руководиоца пројекта проф. др Катице (Стевановић) Хедрих, Математичког института САНУ и Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

На конференцији је учествовало око 100 истраживача из земље и иностранства, од чега значајан број истраживача са пројекта ОИ 174001. Конгрес је био организован у неколико секција и пет минисимпозијума, од којих су три организовали истраживачи са пројекта 174001. Научне области које су биле заступљене на конгресу су: општа механика, механика крутих тела, управљање и роботика, као и интердисциплинарне области. Такође, научни скуп се састојао из минисимпозијума из области: нелинеарна динамика, биоинжењерство, турбуленција, таласи и дифузија у комплексној средини, биомеханика и математичка биологија.

На конгресу су као пленарни предавачи учествовали проф. др Walter Lacarbonara са Сапијенца Универзитета у Риму (главни уредник часописа Nonlinear Dynamics) и проф. др Здравко Терзе са Универзитета у Загребу, а на предлог проф. др Катице (Стевановић) Хедрих.

Радни део конгреса је одржан у гимназији у Сремским Карловцима. Конгрес се одржава на две године.

дана 27. 06. 2019.

Ђорђе Јовановић

истраживач-приправник, Математички институт САНУ

