

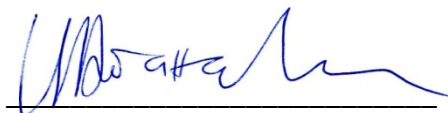
Извештај са научног скупа
„9th European Nonlinear Dynamics Conference" (ENOC 2017) у
Будимпешти, организованог под покровитељством „European
Mechanics Society“ (EUROMECH)

Поштовани,

од 25. до 30. јуна 2017. године одржана је конференција под називом „9th European Nonlinear Dynamics Conference" (ENOC 2017) у Будимпешти, Мађарска. На конференцији сам учествовала са радом под називом „*Dynamics of ball bearings with damages at outer raceway surface - vibration response under different loads*“ у коауторству са докторанткињом Наташом Солдат. Рад је прихваћен за усмено излагање. Како нисам била у могућности да присуствујем конференцији, припремила сам презентацију и постер и упутила колегу Николу Нешића у садржај истраживања представљеног у раду. Колега Никола Нешић, истраживач-сарадник у Математичком институту САНУ, успешно је изложио рад у оквиру минисимпозијума „*Nonlinear Dynamics in Engineering Systems*“ на секцији којом су председавали проф. др Катица (Стевановић) Хедрих и проф. др Yuri Vladimirovich Mikhlin. Након повратка са конференције, од колеге Нешића добила сам информацију да је излагање рада изазвало велико интересовање публике и да је био упућен већи број питања, пре свега од стране истраживачке групе са Департмана за механику, Универзитета Tianjin из Кине, који се баве истом научном облашћу. Дошло је и до договора за научну сарадњу у будућности у смислу научних публикација и билателарних пројеката.

За учешће на овој конференцији са радом подржана сам од Математичког института САНУ, пројекта "ОИ174001 Динамика хибридних система сложених структура, Механика материјала" и руководиоца пројекта проф. др Катице (Стевановић) Хедрих.

С поштовањем,



др Ивана Атанасовска,
виши научни сарадник