



SERBIAN SOCIETY
OF MECHANICS

СРПСКО ДРУШТВО ЗА МЕХАНИКУ

Ул. Кнеза Милоша 9/1, 11000 Београд, Србија

Матични број: 07051514 Пословни рачун: 205-23863-85

ПИБ 100344527 Шифра делатности: 91120

Serbian Society of Mechanics, Kneza Miloša 9/1, Belgrade, Serbia



ПОЗИВ ЗА УЧЕШЋЕ И ПРВО ОБАВЕШТЕЊЕ: VI КОНГРЕС СРПСКОГ ДРУШТВА ЗА МЕХАНИКУ Тара, Хотел Оморика, 19-21 јун 2017.

Пратећи традицију одржавања конгреса из области теоријске и примењене механике, Српско друштво за механику Вас позива да учествујете у раду 6. конгреса 2017. године. За место одржавања конгреса изабрана је планина Тара, која се налази у западном делу Србије и има просечну надморску висину од 1200 m. Од 1981. године Тара је проглашена за национални парк који има поред осталих ретких врсти биљака и познати ендемит Панчићеву оморику. Радни део Конгреса одржаваће се у хотелу Оморика (1059m) и који поред конгресног дела има и део који нуди садржаје који укључују разноврсне рекреативне активности. Сам хотел је окружен четинарском шумом где се налази преко десет километара уређених шетних стаза.

Циљ конгреса је да окупи научну заједницу која се бави теоријском и примењеном механиком у настојању да олакша размену идеја за теме од заједничког интереса и да служи као платформа за успостављање веза између истраживачких група са комплементарним активностима. У оквиру конгреса разматраће се теме из: *опште механике, механике флуида, механике чврстог тела, биомеханике, теорије управљања и роботике, интердисциплинарне и мултидисциплинарне области.*

Рок за подношење научних доприноса (радови и проширени апстракти на две стране) је **1.март 2017.** Све поднети предлози ће бити рецензирани до **1.априла 2017. године.**

Крајњи рок за уплату котизације учесника конгреса је **1.мај 2017.** и то: 100 еура за чланове СДМ, 120 еура за остале учеснике, 80 еура за студенте и 50 еура за пратиоце (уплата се може извршити на пословни рачун СДМ, са знаком за котизацију). Једна котизација покрива два саопштења. Котизација укључује, програм конгреса, зборник радова, присуство у радном делу конгреса, свечану вечеру, ручак, послужење освежења/кафе.

Изабрани радови биће штампани у часопису Теоријска и примењена механика (*Theoretical and Applied Mechanics*), који се од децембра 2016. реферише у SCOPUS бази.

CALL FOR PARTICIPATION AND FIRST ANNOUNCEMENT: 6TH CONGRESS OF SERBIAN SOCIETY OF MECHANICS Tara, Hotel Omorika, June 19-21, 2017, Serbia

Following a long standing tradition of congresses in theoretical and applied mechanics, Serbian Society of Mechanics would like to invite you to participate in the 6th Congress in 2017. For the venue of the Congress Tara mountain was elected, located in the western part of Serbia, with an average altitude of 1200 m. Since 1981, Tara was declared a national park that, among other rare plant species, has famous endemic *Picea omorika* (*Serbian spruce*), discovered and named by the Serbian botanist Josif Pančić. Congress sessions will be held at hotel Omorika (1059m), which facilities provide possibilities for entertainment and recreational activities. The hotel itself is surrounded by coniferous forest, with more than ten kilometers of walking tracks.

The purpose of the Congress is to bring together the scientific communities of theoretical and applied mechanics in an effort to facilitate the exchange of ideas in topics of mutual interests, and to serve as a platform for establishing links between research groups with complementary activities.

The Congress topics will include: *General Mechanics, Fluid Mechanics, Mechanics of Solid Bodies, Biomechanics, Control and Robotics, Interdisciplinary and Multidisciplinary Problems.*

The deadline for the submission of scientific contributions (full papers and extended abstracts on two pages) is **March 1, 2017.** All submitted proposals will be reviewed by **April 1, 2017.** The deadline for payment of the registration fee is **May 1, 2017:** 100 euros for members of the SSM, 120 euros for the other participants, 80 euros for students and 50 euros for accompanying persons. One registration fee covers two proposals. The registration fee includes the Congress program, proceedings, attendance at all scientific sessions, lunch, a banquet dinner, refreshments /coffee breaks.

Selected papers will be published in the journal *Theoretical and Applied Mechanics*, which is indexed in SCOPUS database from December 2016.