

УВОДНА БЕСЈЕДА

Академика Рајка Кузмановића, на специфичном
тринаестом Научном скупу „Савремени материјали 2020“,
(Бања Лука, 11.9.2020)

Поштовани учесници Међународног научног скупа „Савремени материјали 2020“, који се одвија у специфичним условима. Желим да вам, као председник Академије, упутим срдачне поздраве, са жељом да очувате добро здравље, што је данас најзначајније. Такође, упућујем вам ријечи охрабрења и жеље за бољим сутра, које сви прижељкујемо, и да наставите дјеловати и у овим условима пандемије. Желим то вама који сте овдје у близини, у Републици Српској, али посебно желим онима који на посебан начин – дигиталном (електронском) техником прате овај скуп из 16 земаља свијета, као што су: САД, Руска Федерација, Бугарска, Словенија, Њемачка, Тајван, Јужна Африка, Румунија, Македонија, Украјина, Хрватска, Албанија, Црна Гора, Грузија, Србија и Федерација БиХ.

Специфичност одржавања овог скупа одражава се у томе што се овај пут мора одступити од класичног начина одржавања научних скупова, па и овога, „Савремени материјали“, због појаве врло опасне пандемије, вируса COVID-19, који је захватио скоро цијели свијет и који је пореметио ритам живота људи. Много је у свијету обољелих – око 29 милиона људи (податак Свјетске здравствене организације, на дан 7. септембар 2020).

Без обзира на посебне околности, скуп је солидно припремљен, па ће бити представљено девет пленарних предавања, 80 постер презентација и неколико усмених презентација. Радовима ће бити представљена најновија истраживања и сазнања из области савремених, посебно наноматеријала, базираних на мултидисциплинарним истраживањима савремених материјала, њиховој примјени у науци, технологији, индустрији, медицини, биомедицини и др. То су значајни материјали са измијењеним особинама, еко-материјали, биоматеријали, материјали за исхрану и чување намирница, рециклирани материјали, материјали за обновљиве изворе енергије и очување животне средине.

Сасвим ново биће и то што ће се савремени материјали укључити и код појаве пандемије вируса корона, као и улога нових материјала код рјешавања кардиоваскуларних проблема и других обољења људи.

Рад скупа биће организован, као и раније, у три симпозијума, и то: наука о материји, кондензацијама материје и физика; биоматеријали и наномедицина и вода. Сви реферати и постери су база (по избору) за часопис „Савремени материјали“, који се издаје два пута годишње.

Циљ свих претходних скупова, па и овог који се данас одржава, јесте да се упозна јавност и развије свијест о значају и улози савремених – нових материјала, како глобално, тако и у свакодневном животу човјека. Истраживања у овој области дала су значајне резултате и њихова примјена је веома широка. Они су у директној вези са економским просперитетом, квалитетом живота, здрављем и здравом околином. Побољшањем постојећих и развојем нових материјала и процесних технологија рјешавају се бројни национални приоритети, као што су уштеда енергије, квалитет животне средине, заштита здравља, комуникације, инфраструктура, транспорт и др.

На овогодишњој међународној конференцији превладавају радови којима је изложена употреба савремених материјала у технологији, као и савремени материјали који своју примјену налазе у биомедицини, стоматолозији и фармацији.

Зато, с разлогом истичемо значај овог скупа, јер он, поред општег научног карактера, има и едукативну димензију. То је нарочито важно младим истраживачима, који су и најбројнији учесници овог скупа, јер им само учешће даје самопоуздање за даље истраживање.

Овом конференцијом Академија наука и умјетности наставља традицију организовања научних скупова који имају своју научну основу и практичну примјену. Ми желимо да и овај скуп својим свеобухватним мултидисциплинарним и критичким сагледавањем савремених материјала допринесе њиховој примјени у технологији и индустрији. Изабрани тематски садржаји, еминентни аутори и најављени радови, сигурна су гаранција остваривања тако постављеног циља.

Савремени материјали су већ дужи низ година водећи приоритет у програмима Европске уније, али и земаља развијеног свијета. Зато је и наш стратешки интерес у Републици Српској да се избјегне научни колонијализам и да се, уз помоћ свјетски познатих научника, и наши кадрови едуцирају и укључе своја истраживања и своја знања у свјетски важне научне токове, што ће битно утицати на економски просперитет, побољшање квалитета живота људи и очување околине.

Увјерен сам да ће овај скуп, и поред ванредних пандемијских услова, дати добре резултате и тако се укључити у свјетске токове изучавања и примјени савремених материјала.

Хвала што сте ме саслушали!