



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ САВЕЗА ИНЖЕЊЕРА МЕТАЛУРГИЈЕ СРБИЈЕ ЗА 2013 ГОДИНУ

У току 2013. год. настављамо традицију дугу више од 60 година САВЕЗА ИНЖЕЊЕРА МЕТАЛУРГИЈЕ (1952-2012) за чији успешан рад највећу заслугу носи несебично ангажовање активних појединаца инжењера, волонтера, дугогодишњих угледних чланова. У овирима планираних делатности, дефинисаних Статутом Савеза, у протеклој години остварени су задовољавајући резултати који су постигнути захваљујући ангажовању руководства и активних чланова СИМС-а. Првенствено смо континуирано доприносили промоцији металургије у стручно научним оквирима, организације стручно научних скупова, издавачку делатност, сарадњу са привредним и научним институцијама у области металургије, као и међународну сарадњу са комплементарним струковним удружењима и привредним организацијама. Такође смо наставили редовне активности у домену издавачке делатности, организације научних, стручних и едукативних скупова, међународне сарадње као и сарадње са привредним организацијама.

Организација научних и стручних скупова

Научни скуп под називом 1st Metallurgical & Materials Engineering Congress of South East Europe (Први конгрес металургије и инжењерства материјала југоисточне Европе) је одржан у периоду 23-25 мај 2013 годину у Београду (Хотел М).

Организатори скупа су били: Технолошко-металуршки факултет, Савез инжењера металургије Србије и Српско ливачко друштво уз подршку компаније CongrExpo, Београд. Конгрес је конципиран тако да обједињује досадашње научне манифестације у организацији СИМС-а и то: Balkan Conference of Metallurgy, Processing and Structure of Materials, Light metals and Composite materials и International Foundrymen Conference.

Научни одбор Конгреса:

Ендре Ромхањи, (ТМФ Београд Србија председавајући),
Вања Асановић, (Металуршко-технолошки факултет у Подгорици Црна Гора),
Аврам Аврамов, (Савез инжењера металургије Бугарске Софија Бугарска),
Мирјам Јан Блажић, (Савез ливаца Словеније Љубљана Словенија),
Петер Цвахте, (Импол Словенија),
Свето Цветковски, (ТМФ Скопје Македонија),
Мартин Дебелак, (Привредна комора Словеније Словенија),
Кемал Делијић, (Металуршко-технолошки факултет у Подгорици Црна Гора),
Sorin Dimitriu, (Привредна комора Букурешта Румунија),
Александар Димитров, (ТМФ Скопје Македонија),
Миле Дјурђевиц, (Немак Линз Аустрија),
Bernd Friedrich, (PWTX Аацхен Немачка),
Ненад Губељак, (Универзитет у Марибору Словенија),
Sebahattin Gürmen, (Технички факултет у Истанбулу Турска),

Милан Т. Јовановић, (ИНН Винча Србија),
Жељко Камберовић, (ТМФ Београд Србија),
Никола Мајински, (Привредна комора Србије Србија),
Срђан Марковић, (ТМФ Београд Србија),
Јожеф Медвед, (Универзитет у Љубљани Словенија),
Сулејман Мехмедагић, (Универзитет у Зеници Босна и Херцеговина),
Примож Мрвар, (Универзитет у Љубљани Словенија),
Dimitrios Panias, (НТУА Атина Грчка),
Миљана Поповић, (ТМФ Београд Србија),
Ненад Радовић, (ТМФ Београд Србија),
Карло Раић, (ТМФ Београд Србија),
Срећко Стопић, (РВТХ Аацхен Немачка),
Надежда Талијан, (ИХТМ Београд Србија),
Фарук Ункић, (Факултет у Сиску Хрватска),
Срећко Манасијевић, (Гоша Институт Београд Србија).

Организациони одбор Конгреса:

Ненад Радовић, (ТМФ Београд Србија),
Марија Кораћ, (ТМФ Београд Србија),
Оливера Благојевић, (CongExро Београд Србија),

Генерални спонзор Конгреса била је компанија Призма из Крагујевца.

Скуп је 24.05.2013 отворио др Ђорђе Јанаћковић, ред.проф. декан Технолошко металуршког факултета. Првог дана конгреса су одржана четири пленарна предавања, две секције усмених излагања, постерска секција, конференцијска вечера, док су другог дана одржана три пленарна предавања, две секције усмених излагања и свечано затварање скупа.

Научноистраживачке организације - учеснице у раду скупа

Универзитет у Београду

Технолошко металуршки факултет

Машински факултет

Технички факултет у Бору

ИХТМ Београд

Иновациони центар ТМФ Београд

ИНН Винча

Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд

Војнотехнички институт Београд

Институт за бакар, Бор

Универзитет у Крагујевцу -

Факултет техничких наука Чачак

Универзитет у Новом Саду

Факултет техничких наука

Укупан број учесника на скупу је био 53 (са радом 40), од чега су 26 (са радом 20) учесника била из иностранства.

Учесници из иностранства - пленарни предавачи и Декани сродних факултета:

проф В.Крстић

Queens University, Canada

проф. Huaiwen Wang

Tianjin University of Commerce , China

prof. Rebeka Rudolf

Univerzitet u Mariboru, Slovenija

dr Mile Djurdjević

NEMAK Lienz GmbH, Austrija

dr Srećko Stopić

RWTH Aachen, Nemačka

Prof. Sulejman Muhamedagić

Univerzitet u Zenici, BiH

prof. Boštjan Markoli,	Univerzitet u Ljubljani, Slovenija
prof. Primož Mrvar	Univerzitet u Ljubljani, Slovenija
Dr J.Manuel Vazquez Rodriguez	Universidad Juarez Autonoma De Tabasco, Mexico
Dr Kemal Delijić	Univerzitet Crne Gore, Podgorica

На скупу су презентирани резултати укупно 17 (седамнаест) пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС.

OИ 172037	ТР 34023	ИИИ 45006	E!6735
OИ 174004	ТР 34018	ИИИ 45012	E!6785
OИ 172019	ТР 34028	ИИИ 45019	
OИ 172013	ТР 34024		
OИ 172005	ТР 34033		
	ТР 34002		
	ТР 37021		

На скупу су презентирани радови који истражују различите аспекте металургије и инжењерства материјала (од процеса добијања и рециклаже материјала, прераде до међузависности структура-особине-употреба и трошкова производње). Пленарна предавања су била оријентисана овим аспектима и пленарни предавачи су на молбу научног одбора предавања конципирали тако да поред приказа савремених достигнућа имају и едукативни аспект. Оцењено је да завидан квалитет саопштених радова оправдава организовање овакве ускостручне међународне конференције. За следећу конференцију се очекује учешће још већег броја страних учесника, као и још већег учешћа младих истраживача из Србије.

На скупу су презентирани радови проистекли из истраживања укупно 17 пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, а који су плод активности младих сарадника који похађају докторске студије. Они су својим квалитетом радова и начином презентације, оставиле посебно добар утисак. Такође, треба напоменути да је посећеност усмених излагања била веома добра, пошто је у сали у сваком тренутку било бар 40 учесника.

У наредном периоду ћемо се окренути и ангажовању једног броја ових младих сарадника у раду Савеза и у организацији скупова.

Следећа Конференција је планирана за 2015 годину.

Међународна сарадња

Савез инжењера металургије Србије активно учествује у раду мреже регионалних унија металурга и сличних удружења (Југо-источна Европа). У оквиру међународне сарадње остварени су циљеви из билатералних договора са Металуршким удружењима из земаља окружења и Југо-источне Европе, нарочито Словенија, Немачка, Македонија, Румунија, Црна Гора и Грчка.

Издавачка делатност

У 2013. години сви бројеви часописа Metallurgical & Materials Engineering су објављени. Може се констатовати да је редовност излагања, која је постигнута у претходне две године, настављена и у прошлој години. Међутим, број приспелих радова је и даље забрињавајуће мали, тј. за први број наредне године Vol. 20/1 за сада нема ниједан рад који је прихваћен, сви су још увек у некој од фаза рецензије.

Као и у протеклим годинама удео радова страних аутора је знатно већи него домаћих, 3:1, што значи да је потребно анимирати домаће ауторе да нам шаљу радове. Оваква ситуација је проблематична и са становишта индексирања часописа код Thompson Reuters за

који смо се пријавили. У току евалуације часописа, као један од критеријума појављује се редовност у излагању, што је све теже постићи с обзиром на број припелих радова.

Нисмо задовољни односом већине чланова редакционог одбора према часопису. Редовно издавање научног часописа Metallurgical & Materials Engineering са сталним унапређењем квалитета истог биће примарни задатак и у наредном периоду. Уређивачка политика је прилагођена члановима СИМС и ауторима радова што би требало да допринесе промоцији научно истраживачког рада на просторима Србије и околних земаља.

Неопходно је да се сви чланови Уређивачког и Главног одбора активирају и личним контактима обезбеде прилив радова за наш часопис, као и да преузму обавезе рецензије радова.

Финансијска подршка Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС за издавање часописа је у овој години изостала, тако да су трошкови објављивања пали искључиво на сопствена средства СИМС-а. За нову годину је расписан јавни позив за учешће у средствима Министарства за суфинансирање издавања научних часописа категорије М51, међутим у случају даљег погоршавања финансијске ситуације једно од решења било би излагање часописа „on line“.

Часопис Metallurgical & Materials Engineering у 2014. години слави Јубилеј 20 године излагања.

У 2013 години су објављене и следеће монографије:

1. Мирјана Филиповић
Утицај хемијског састава и услова очвршћавања на микроструктуру и својства легираних белих гвожђа
2. Ања Терзић, Љубица Павловић, Загорка Аћимовић-Павловић
Карактеризација нових врста ватросталних бетона: својства и перформансе
3. Вукован Јокановић, уредник
Ватросталство, данас и сутра, Росов 2012.

Сарадња са комплементарним струковним и академским удружењима

Савез инжењера металургије Србије је колективни члан Савеза инжењера и техничара Србије и у односу са СИТС активно учествује у раду истог. Остварено је учешће СИМС-а у раду Привредне коморе Србије, нарочито групације за металургију кроз рад ресорног Одбора. Остварена је сарадња са Министарством просвете, науке и технолошког развоја.

Сарадња са привредним организацијама

Активности у 2013. су биле оријентисане према активним произвођачима, великим домаћим фирмама, РТБ-у, и Железари Смедерево, као и страним инвеститорима као потенцијалним партнерима и корисницима услуга. Посебна пажња је посвећена иновативним друштвима, малим и средњим предузећима.

Више информација о нашим активностима можете наћи на <http://metalurgija.org.rs>.

У Београду, 31. јануар 2013.год.

*Председник СИМС
Жељко Камберовић*