

## ГЛАВНОМ ОДБОРУ ДРУШТВА ТЕРМИЧАРА СРБИЈЕ

Проф.Др. Милан Радовановић  
Председник Друштва термичара Србије  
Друштво термичара Србије  
Поштански фах 522, 11001, Београд

Др. Предраг Стефановић  
Потпредседник Друштва термичара Србије  
Лабораторија за термотехнику и енергетику  
Институт Винча, Винча, Београд

Проф.Др. Драгослава Стојиљковић  
Потпредседник Друштва термичара Србије  
Машински факултет, Београд

Предмет: **ИЗВЕШТАЈ** о издавању часописа THERMAL SCIENCE у 2021-тој години и  
**План рада** у 2022-тој години

21.2. 2022., Београд

Поштовани,

Прошла, 2021. година била је значајна година у раду на издавању часописа THERMAL SCIENCE.

1. Напредак часописа у 2021-тој години настављен је не само порастом **Impact factor**, већ пре свега вишим квалитетом објављених радова, што се исказује порастом броја радова који разматрају нове, актуелне и модерне области истраживања и прате развој нових технологија, посебно из области **обновљивих извора енергије, нанотехнологија и производње нано влакана и нано честица, енергетске ефикасности и одрживог развоја и климатских промена**. Политика уредништва је била усмерена на објављивање радова који приказују стратешка опредељења у области енергетике и индустрије у свету и посебно у Србији и земљама југоисточне Европе. Смисао овог опредељења је да читаоци и истраживачи добију увид у правце и оквиру усмерених основних и примењених наука које су физичка основа процеса у технологијама у којима су термички процеси пресудни за енергетски ефикасну и еколошки прихватљиву производњу.
2. **Impact factor** часописа THERMAL SCIENCE је од 2009. године у сталном порасту. Званични **Impact Factor** за 2020 годину **1,625** и сврстава га према класификацији

Министарства просвете и науке Републике Србије у часописе **M23** категорије. Званични **Impact factor** за 2021. годину биће познат средином 2022. године.

У табели која следи види се кретање **Impact Factora** у шестогодишњем периоду од 2014. до 2020. према званичној информацији Clavirate-а датој у Journal Citation Report-у и класификација часописа према критеријума Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у истом периоду.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Impact Factor</b>	<b>0,939</b>	<b>1,093</b>	<b>1,433</b>	<b>1,541</b>	<b>1,574</b>	<b>1,625</b>
<b>Класификација Министарства</b>	<b>M23</b>	<b>M23</b>	<b>M22</b>	<b>M22</b>	<b>M23</b>	<b>M23</b>

3. Може се очекивати да ће средином 2022. године **Impact Factor часописа THERMAL SCIENCE задржати вредност преко 1,6** а што значи да се читаност и цитираност часописа стално повећава.
4. Посебно треба нагласити да је углед часописа у региону југоисточне Европе значајно порастао и да је према општем мишљењу многих истраживача у земљама бивше Југославије и околним земљама (Румунија, Бугарска, Турска, Мађарска и другим), један од најбољих часопис у областима које обухватају термичке процесе и енергетске технологије, класичне и обновљиве, о чему сведочи и значајан број радова који се пријављују из ових земаља.
5. У 2021. години објављено је **6 редовних бројева (6 бројева су штампана као двоброји) и 2 Специјална броја, односно укупно 14 свесака.**
  - Објављено је **6 редовних бројева (шест двоброја)**
    - Но. 1А и Но.1Б са 67 радова, од којих су 3 рада из Србије, а осталих 64 радова из Кине, Ујединих Арапских Емирата, Мађарске, Француске, Ирана, Египта, Турске, Пакистана, Индије, Алжира, Бразила, Ирака, Русије, Канаде, Туниса, Марока, САДа, и Саудијске Арабије.
    - Но. 2А, и Но.2Б са 84 радова, од којих је 1 рад из Србије, а осталих 83 радова из Кине, Шведске, Ирана, Индије, Хонг Конга, Пакистана, Турске, Малезије, Египта, Туниса, Кувајта, Саудијске Арабије, Румуније и Мађарске.
    - Но. 3А, и Но.3Б са 78 радова, од којих су 14 радова из Србије, а осталих 64 из Ирана, Кине, Пакистана, Северне Македоније, Турске, Грчке, Ирана, САД-а, Мађарске и Египта.
    - Но. 4А и Но. 4Б, са 76 радова, од којих су 7 радова из Србије, а осталих 69 радова од аутора из Кине, Потругала, Турске, Пакистана, Индије, Француске, Марока, Словеније, Румуније, Русије и Мађарске.
    - Но. 5А и Но. 5Б, са 65, од којих су 3 рада из Србије, а осталих 62 радова су из Кине, Хонг Конга, Индије, Пакистана, Бразила, Алжира, Русије, Турске, Шпаније, Литваније и Тајланда.
    - Но. 6А. и 6Б., са 75 радова, са 9 радова из Србије, а осталих 66 радова из Македоније, Хрватске, Кине, Словеније, Турске, Ирака, Пакистана, Пољске, Италије, и Чешке.

- **Special Issue 1.** уредили су **Prof. Dr. Muhammet Kurulay**, (Yildiz Technical Inivesity, Turkey), **Prof. Dr. Reza Abazari**, (University of Mohagheh Ardabili, Iran) и **Prof. Dr. Kenan Yildirim**, (Mus Alparslan University, Turkey) у коме су објављени најбољи радови са конференције Conference on Differential Equations Control and Optimization Istanbul, 2020. У овоме специјалном броју је објављено 14 радова.
- **Special Issue 2.** уредили су **Prof. Dr. Jordan Hristov**, Department of Chemical Engineering, University of Chemical Technology and Metallurgy, Bulgaria, **Dr. Devendra Kumar**, University of Rajasthan, Jaipur, Rajasthan, India и **Prof. Dr. Dumitru Baleanu**, Department of Mathematics and Computer Sciences, Faculty of Arts and Sciences, Cankara University, Ankara, Turkey. У овоме специјалном броју су објављена 42 рада.

У 2021. години укупно је штампано 501 радова, што представља значајно повећање у односу на претходну годину, од којих су 47 радова из Србије.

6. Показује се да је увођење **Participation fee** омогућило да часопис излази редовно, да квалитет пријављених и прихваћених радова порасте и да се настави пораст **Impact Factora**. Такође, у 2021-тој значајно је смањено време чекања радова на објављивање после завршеног процеса рецензирања.
7. Штампане часописа је суфинансирало Министарство за науку Србије, са 900.000,00 дин. у 2021-тој години. Иако су средства којима Министарство суфинансира издавање часописа значајна, она нису довољна за штампање часописа. Наплата **Participation fee** и значајна средства која обезбеђују Друштво Термичара Србије обезбеђују редовно штампање часописа.  
Значајан интерес стручне јавности у Србији и многим земљама света и сталан пораст угледа часописа у региону и свету, као и значајни научни резултати који се објављују у часопису, показују да уложена средства доприносе подизању угледа Србије у светској научној јавности.
8. У 2022-тој години планира се штампање 6 редовних бројева (6 двоброја) и договорена су 3 Специјална броја које ће припремити и уредити Гостујући уредници
9. Часопис се дистрибуира на преко 70 адреса у земљи и ностранству, и размењује са 8 иностраних часописа и публикација. Радови се налазе на сајту часописа <http://thermalscience.vinca.rs> и на сајту Народне библиотеке Србије (DOISerbia), слободно су доступни свим истраживачима у свету што је значајно допринело развоју и квалитету часописа, преко сајтова DOI Serbia, Web of Science, DOAJ, EBSCO, CNKI, ProQuest и COPERNICUS.

## 10. Награде и признања

На свечаној трибини Друштва термичара Србије, одржаној 1. јула 2021. године на Машинском факултету у Београду, Друштво термичара Србије доделило је медаље „Атанасије Стојковић“ институцијама и појединцима за двадесетогодишњи допринос на раду друштва. Ову престижну медаљу и тротомно издање „Физике“, српског научника и термотехничара Атанасија Стојковића, добила је и редакција часописа Thermal Science. Поред Редакције нашег часописа, медаљу „Атанасије Стојковић“ добио је и проф. др. Симеон Ока, оснивач часописа и дугогодишњи главни и одговорни уредник, као и стални гостујући уредници проф. др. Ји-Хуан Хе, проф. др. Ксиао-Јун Јанг, проф. др. Јордан Христов и проф. др. Невен Дуић.

У Новом Саду 28 и 29 септембра одржан је XIV Међународни форум о чистим енергетским технологијама под називом ЕНЕРГЕТИКА СРБИЈЕ-ПОСТПАДЕМИЈСКИ ИСКОРАК КА БУДУЋНОСТИ. На овоме форуму Проф. Др. Симеон Ока додбио је признање “TOP ENERGY 2021” за изузетан животни допринос науци и енергетици и оснивање и развој часописа Thermal Science.

Часопис излази већ пуних 25 година, стално повећава квалитет радова и број радова из иностранства. Часопис је стекао углед не само у нашем региону већ и у свету, и значајно допринео упознавању светске јавности са истраживањима у нас и у региону, али и обрнуто. Поред тога, значајно је поново истаћи основна достигнућа овог часописа:

- Пораст броја и квалитета радова који се све више цитирају од стране многих научних радника у свету, као и смањење времена чекања од прихватања рада до објављивања.
- Изузетно висок углед часописа у нашем региону, пре свега у земљама насталим од република бивше Југославије, али и од других земаља региона које су чланови Европске уније – у Бугарској, Румунији, Турској. Значајан интерес постоји и у Италији, Француској, Пољској.
- Пораст броја квалитетних радова из Србије, који пролазе ригорозну рецензију експерата из развијених земаља.
- Посебан интерес, и сарадња постоји са научницима из Кине, Турске, Румуније, Русије и Индије.
- Стално расте интерес научних радника из многих земаља да буду именовани у International Advisory Board часописа и Регионални Уређивачки Одбор.
- Даља оријентација на теме и процесе у којима постоји синергија различитих процеса - термичких, хемијских, електрохемијских, уз усмеравање на процесе у новим технологијама – при примени обновљивих извора енергије, у нанофлуидима, термодинамика и механика флуида програмиране производње нано влакана, текстила нано честица, проблеми хлађења електронских уређаја, гориве ћелије, складиштење енергије, али не занемарујући процесе у класичним технологијама, посебно у енергетици, моторима са унутрашњим сагоревањем, обради метала, и сл.
- Успостављена је сарадња и са две водеће Кинеске научне организације Guandong Academy и International Academic Scientific Research Society of China (IASRS).

Часопис **THERMAL SCIENCE** је дао значајан допринос порасту угледа науке и истраживача из Србије, о чему сведоче многи похвални дописи Уредништву часописа од стране угледних научника у свету.

С поштовањем,



Др. Вукман Бакић  
Главни и одговорни уредник



проф. др. Симеон Ока  
Главни и одговорни уредник-Емеритус  
часописа Thermal Science