

ГЛАВНОМ ОДБОРУ ДРУШТВА ТЕРМИЧАРА СРБИЈЕ

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

Предмет: **ИЗВЕШТАЈ** о издавању часописа THERMAL SCIENCE у 2022-тој години и
План рада у 2023-тој години

20.3. 2023., Београд

Поштовани,

Прошла, 2022. година била је значајна година у раду на издавању часописа THERMAL SCIENCE.

1. Напредак часописа у 2022-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 оквире 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 2021 годину **1,967** и сврстава га према класификацији Министарства просвете и науке Републике Србије у часописе **M23** категорије. Званични **Impact factor** за 2022. годину биће познат средином 2023. године.

У табели која следи види се кретање **Impact Factor** у шестогодишњем периоду од 2016. до 2021. 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.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Impact Factor</i>	1,093	1,433	1,541	1,574	1,625	1,967
<i>Класификација Министарства</i>	M23	M22	M22	M23	M23	M23

3. Може се очекивати да ће средином 2023. године **Impact Factor часописа THERMAL SCIENCE задржати вредност око 1,9.**
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 2022. години објављено је 6 редовних бројева (5 бројева су штампана као двоброји а један као троброј) и 2 Специјална броја, односно укупно 15 свесака.**

- Објављено је **6 редовних бројева (5 двоброја и један троброј)**

- Но. 1А и Но.1Б са 65 радова, од којих су 9 радова из Србије, а осталих 56 радова из Кине, Ујединих Арапских Емирата, Саудијске Арабије, Ирана, Египта, Турске, Пакистана, Индије, Алжира, Бразила, Кзахстана, Украјине, Вијетнама и Русије.
- Но. 2А, Но.2Б и Но.3Б са 102 радова, од којих је 1 рад из Србије, а осталих 101 радова из Кине, Португала, Ирана, Индије, Хонг Конга, Пакистана, Турске, Ирана, Египта, Македоније, Бразила, Словеније, Кзахстана, Алжира, Русије и Мађарске.
- Но. 3А, и Но.3Б са 81 радова, од којих су 15 радова из Србије, а осталих 66 из Кине, Мађарске, Турске, Ирана, и Ирака.
- Но. 4А и Но. 4Б, са 69 радова, од којих су 4 рада из Србије, а осталих 65 радова од аутора из Турске, Кине, Мађарске, Пакистана, Индије, Јордана, Марока и Кзахстана.
- Но. 5А и Но. 5Б, са 64 радова, од којих су 3 рада из Србије, а осталих 61 радова су из Кине, Словеније, Индије, Пакистана, Марока и Турске.
- Но. 6А. и 6Б., са 61 радова, и са 5 радова из Србије, а осталих 56 радова из Кине, Словеније, Турске, Малезије, Немачке и Индије.
- **Special Issue 1.** уредио је **Prof. Dr. Mustafa Inc**, (Department of Mathematics, Science Faculty, Firat University, Elazig, Turkey), у коме су објављени радови из области MODELLING HEAT AND MASS TRANSFER PHENOMENA New Trends in Analytical and Numerical Methods. У овоме суплементу су објављена 46 радова.
- **Special Issue 2.** уредио је **Prof. Dr. Mustafa Bayram** (Faculty of Engineering and Architecture, Istanbul Gelisim University, Istanbul, Turkey), у коме су објављени радови из области Recent Advances in Numerical and Computational Mathematics in Fluid Flow and Thermal Processes. У овоме специјалном броју су објављена 30 радова.

У 2022. години укупно је штампано 519 радова, од којих су 37 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 2022-тој значајно је смањено време чекања радова на објављивање после завршеног процеса рецензирања.
7. Штампаче часописа је суфинансирало Министарство за науку Србије, са 950.000,00 дин. у 2022-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 2023-тој години планира се штампање 6 редовних бројева (6 двоброја) и договорена су 2 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 (DOI Serbia), 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.

Часопис излази већ пуних 26 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 часопса 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