

ГЛАВНОМ ОДБОРУ ДРУШТВА ТЕРМИЧАРА СРБИЈЕ

Др. Предраг Стефановић

Предмет: **ИЗВЕШТАЈ** о издавању часописа THERMAL SCIENCE у 2023-тој години

3. март 2024., Београд

Поштовани,

Прошла, 2023. година била је значајна година у раду на издавању часописа THERMAL SCIENCE.

1. Напредак часописа у 2023-тој години 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 као и нових трендова у науци.** 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. Званични **Impact Factor** за 2022. годину износи **1,7** и сврстава га према класификацији Министарства просвете и науке Републике Србије у часописе **M23** категорије. Званични **Impact factor** за 2023. годину биће познат средином 2024. године.

У табели која следи види се кретање **Impact Factora** у периоду од 2017. до 2022. према званичној информацији Clarivate-а датој у Journal Citation Report-у и класификација часописа према критеријума Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у истом периоду.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Impact Factor	1,433	1,541	1,574	1,625	1,971	1,7
Класификација Министарства	M22	M22	M23	M23	M23	M23

3. Може се очекивати да ће средином 2023. године **Impact Factor часописа THERMAL SCIENCE** задржати вредност око 1,7.
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 часописа 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 2023. години објављено је 6 редовних бројева (6 бројева су штампана као двоброј) и 1 Специјални број, укупно 13 свесака.

- Објављено је **6 редовних бројева**

- Но. 1А и Но.1Б са 85 радова, од којих су 21 радова из Србије, а осталих 64 радова. Гостујући уредници у овоме броју били су и проф.др. Дејан Радић са машинског факултета у Београду као и Prof. Xiao-Jun Yang, State Key Laboratory for Geomechanics and Deep Underground Engineering, China University of Mining and Technology, Xuzhou, Jiangsu, China. У овоме броју штампани су и радови научника из Бразила, Индије, Саудијске Арабије, Кине, Египта и Бугарске.
- Но. 2А, и Но.2Б са 77 радова, од којих је 1 рад из Србије, а осталих 76 радова из Португала, Ирана, Индије, Хонг Конга, Румуније, Ирана, Алжира, и Хрватске. Гостујући уредник у овоме броју био је проф.др. Zhenyu Du, Research Center, Hong Kong, China
- Но. 3А, и Но.3Б са 85 радова од којих су 20 радова из Србије, а осталих 65 из Кине, Мађарске, Турске, Ирана, и Ирака. Гостујући уредник у овоме броју био је проф.др. Ji-Huan He, College of Earth Science and Engineering, Tsinghua University, Beijing, China. Штампање часописа је суфинансирано Министарство за науку Србије, са 1.140.000,00 дин. у 2023-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.
- Но. 4А и Но. 4Б, са 69 радова од којих су 4 радова из Србије, а осталих 65 радова аутора из Турске, Кине, Мађарске, Пакистана, Египта, Јордана, Марока и Бугарске. 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 светској научној јавности Гостујући уредник у овоме броју био је проф.др. Salih Озер, Турска.
- Но. 5А и Но. 5Б, са 64 радова, од којих су 3 рада из Србије, а осталих 61 радова су из Кине, Ирана, Индије, Пакистана, Турске и Кине.
- Но. 6А. и 6Б., са 61 радова, и са 5 радова из Србије, а осталих 56 радова из Кине, Малезије, Турске, Кине, Алжира и Индије.
- **Special Issue 1.** уредили су **Prof. Dr. Jordan Hristov**, Department of Chemical Engineering, University of Chemical Technology and Metallurgy, Bulgaria, **Prof. Dr. Dumitru Baleanu**, Department of Mathematics and Computer Sciences, Faculty of Arts and Sciences, Cankara University, Ankara, Turkey **Prof. Dr. Mustafa Bayram**, Head of the Computer Engineering Department, Biruni University, Istanbul, Turkey у коме су објављени радови из области Trends in Modelling of Heat-Mass and Momentum Transport Problems. У овоме суплементу су објављена 43 радова.

У 2023. години укупно је штампано 494 радова, од којих су 55 радова из Србије.

6. Показује се да је увођење **Participation fee** омогућило да часопис излази редовно, да квалитет пријављених и прихваћених радова порасте. Такође, у 2023-тој значајно је смањено време чекања радова на објављивање после завршеног процеса рецензирања.
7. Штампање часописа је суфинансирано Министарство за науку Србије, са 1.140.000,00 дин. у 2023-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 2024-тој години планира се штампање 6 редовних бројева (6 двоброја).

9. Часопис се дистрибуира на преко 50 адреса у земљи и иностранству, 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 Web of Science, Scopus, EBSCO, CNKI, ProQuest и COPERNICUS.

Часопис излази већ пуних 27 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 научника 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 Кини, Турској, Јапану и Индији.
- Значајан број квалитетних радова из Србије, који пролазе ригорозну рецензију експерата из развијених земаља.
- 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 Guangdong 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.

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