

GLAVNOM ODBORU DRUŠTVA TERMIČARA SRBIJE

Prof. Dr. Milan Radovanović,
Predsednik Društva termičara Srbije
Drštvo termičara Srbije
Poštanski fah 522, 11001, Beograd
E-mail: radmi@eunet.rs

Dr. Predrag Stefanović
Potpredsednik Društva termičara Srbije
Laboratorija za termotehniku i energetiku
Institut Vinca, Vinča, Beograd
E-mail: pstefan@vinca.rs

Prof. Dr. Dragoslava Stojiljković
Potpredsednica Društva termičara Srbije
Mašinski fakultet, Beograd
E-mail: dstojiljkovic@mas.bg.ac.rs

Predmet: **IZVEŠTAJ** o izdavanju časopisa THERMAL SCIENCE u 2018-toj godini i
Plan rada u 2019-toj godini

Prošla, 2018 godina bila je značajna godina u radu na izdavanju časopisa THERMAL SCIENCE.

- U 2016-toj godini **Impact Factor** je iznosio 1.093, u junu mesecu 2018. godine časopis Thermal Science je dobio **Impact Faktor** za 2017 godinu od 1.433, što je ujedno i najveći impakt časopisa od kada se časopis Thermal Science nalazi na listi časopisa kojima se dodeljuje Impakt factor. Na osnovu kriterijuma Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, časopis Thermal Science je svrstan u kategoriju časopisa **M22**.

- Vrednosti **Impact Factor** date su u tabeli za period od 2010. do 2017.

	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
Impact Factor	0.706	0.779	0.838	0.962	1.222	0.939	1.093	1.433

- **THERMAL SCIENCE** je u 2018-toj godini učvrstio svoj ugled kao najbolji regionalni časopis u svojoj oblasti – u zemljama Jugoistočne i Srednje Evrope. Povećao se interes istraživača i broj radova iz Rusije, Turske, Poljske i Italije, koje imaju visok nivo nauke, primenjenih istraživanja i industrije.
- Na osnovu karaktera i oblasti koje obuhvataju radovi podneti za objavljivanje u THERMAL SCIENCE, vidi se da je nastavljeno pomeranje interesa autora prema modernim oblastima

istraživanja i modernim tehnologijama. Sve je veći broj radova iz oblasti nanotehnologija, obnovljivih izvora energije, ekologije i klimatskih promena, i prema naukama koje podržavaju održivi razvoj, kao i broj radova u oblastima primene matematičkih metoda za rešavanje inženjerskih problema.

- Smanjeno je vreme čekanja od prijave rada do objavljivanja, povećanim angažovanjem Uredništva, a posebno **Subject editora** i **Tehničkog uredništva**. Redovni brojevi No. 1 i No. 6, su objavljeni sa dvostrukim brojem radova, u po 2 toma (Part A i Part B), čime je smanjen period čekanja na manje od 2 godine. Sa ovim tempom objavljivanja nastaviće se i u 2019. godini u brojevima No. 2 i No. 6, a takodje se razmatra da i još jedan redovan broj časopisa izadje u dva toma. Smanjivanje perioda čekanja povećaće priliv kvalitetnijih radova, što će uticati na dalje povećanje **Impact factora**.
- U 2018. godini došlo je do promena u Uredjivačkom odboru časopisa Thermal Science: Dosadašnje Glavni i odgovorni urednik Prof. Dr. Simeon Oka, povukao se sa te dužnosti, i na njegov predlog Dr. Vukman Bakić je odlukom predsedništva Društva termičara Srbije od 1. juna 2018. godine izabran na dužnost Glavnog i odgovornog urednika, dok je Prof. Dr. Simeon Oka izabran za Glavnog urednika-Emeritus časopisa. Prenošenje nadležnosti je uspešno izvršeno i uredništvo uspešno obavlja svoje poslove. Zbog povećanja posla Uredjivačkog odbora i uočene potrebe za podmladjivanje odbora, novi članovi odbora krajem 2018. godine postali su Prof. Dr. Mladen Stojilković, Dr. Stevan Nemoda i Prof. Dr. Branka Gvozdenac Urošević. Takodje započeti su i pregovori sa Prof. Dr. Slobodanom Popovićem sa katedre za motore Mašinskog fakulteta u Beogradu da postane član Uredjivačkog odbora.
- Finansijsko stanje časopisa je stabilno, što je postignuto objavljivanjem Supplemenata koje finansiraju strane ili domaće naučne institucije. Ministarstvo i dalje sufinansira izdavanje časopisa, kao jednog od najkvalitetnijih domaćih časopisa međunarodnog ugleda. Zbog toga je stanje na računu na kraju 2018-te godine pozitivno.
- Iz sredstava časopisa obezbedjeno je korišćenje servisa **Turnitin** za proveru radova na plagijarizam, što će dodatno povećati ugled časopisa i kvalitet objavljenih radova.
- Interes za objavljivanje Supplemenata je veći nego što dozvoljava radni kapacitet naučnog i Tehničkog uredništva, ali i briga da kvalitet časopisa ostane na postignutom nivou (mada radovi objavljeni u nekim Supplementima imaju izuzetno veliku citiranost).
- Uredništvo vodi računa da na kraju finansijske godine ostanu dovoljna sredstva za objavljivanje radova koji su na Online first listi.
- Uredništvo časopisa THERMAL SCIENCE, neprekidno izmenjuje iskustva sa drugim regionalnim časopisima. U Beogradu je 1. juna 2018 godine održan **ČETVRTI** sastanak urednika naučnih časopisa u oblasti tehničkih nauka iz Slovenije, Hrvatske i Srbije - *Strojniški vestnik, International Journal of Simulation Modelling, Tehnički vjesnik, Thermal Science, Advances in Production Engineering & Management, FME transactions, Facta, Industrijska hemija, Applied and Theoretical Mechanichs i Nuclear Technology*. Opšti je zaključak je da se svi časopisi sreću sa sličnim problemima. Dogovoreno je da se sledeći sastanak održi u Mariboru u maju-junu mesecu 2019. godine.

Osnovni statistički podaci (na dan 30.01.2019)

Broj radova

- Podneto je za objavljivanje ukupno 538 radova
- Odbijeno bez recenzije 142 radova
- Dobilo ID broj i upućeno recenzentima 396 radova (74%)
- Odbijeno posle recenzije 110 radova (20%)
- Još uvek u procesu recenziranja 142 rada (26%)
- Prihvaćeno za objavljivanje 141 radova (26%) procenti su u odnosu na broj prispelih radova (538)

Objavljeno je 6+2 redovna broja i 5 Supplementa

- U 2018-toj godini objavljeno je 6 redovnih brojeva (dva redovna broja su štampana u kao dvobroj 1A, 1B odnosno 6A i 6B) i 5 Suplemenata.
- **Suplement 1.** uredili su Prof. Dr. **Dumitru Baleanu** (Department of Mathematics and Computer Sciences, Faculty of Art and Sciences, Cankaya University, Ankara), Prof. **Mustafa Inc** (Department of Mathematics, Science Faculty, Firat University, Firat, Turkey) и Prof. dr. **Jordan Hristov**, (Department of Chemical Engineering, University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgaria), u kome su objavljeni radovi iz oblasti Novi trendovi u fractalnom modelovanju u mehanici fluida i prenosu toplote i mase. Suplement sadrži 38 radova.
- **Suplement 2.** Uredili su Prof. Dr. **Gongnan Xie**, (School of Marine Science and Technology, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China), Prof. Dr. **Giulio Lorenzini**, (Department of Industrial Engineering, University of Parma, Parma, Italy), Prof. Dr. **Yaning Zhang** (Center for Biorefining, Department of Bioproducts and Biosystems Engineering, University of Minnesota, Minn., USA), Prof. Dr. **Omid Mahian**, (Renewable Energies, Magnetism and Nanotechnology Laboratory, Department of Physics, Faculty of Science, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran) и Prof. Dr. **Haochun Zhang**, (School of Energy Science and Engineering, Harbin Institute of Technology, Harbin, China) u kome su objavljeni radovi iz oblasti razvoja tehnologija, osnovnih i primenjenih istraživanja i primeni obnovljive energije. U ovom suplementu ima ukupno 45 radova.
- **Suplement 3.** uredili su Assoc. Prof. **Sandro Nižetić**, (LTEF-Laboratory for Thermodynamics and Energy Efficiency, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Split, Split, Croatia), Prof. **Agis Papadopoulos**, (Department of Mechanical Engineering, Process Equipment Design Laboratory, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece), Prof. **Giuseppe Marco Tina**, (DIEEI, University of Catania, Catania, Italy), Prof. **Tingzhen Ming**, (School of Civil Engineering and Architecture, Wuhan University of Technology, Wuhan, China), u kome su objavljeni radovi iz oblasti čiste energije i energetske efikasnosti. U ovom suplementu ima ukupno 16 radova.

- **Suplement 4.** uredio je Prof. Dr. Vincenzo Corrado, (Professor of Building Physics and Building Energy Systems, Department of Energy, Politecnico di Torino, Torino, Italy). U ovom suplementu objavljeni su izabrani radovi sa The 1st International Conference on Buildings, Energy, Systems, and Technology (BEST 2016), koja je održana u Beogradu, Srbija, 2-4 novembra 2016. godine. U ovom suplementu je objavljeno 26 radova od kojih 22 iz Srbije.
- **Suplement 5.** uredili su Prof. Dr. Mladen Stojiljković, (Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, Nis, Serbia), Prof. Dr. Mirjana Laković-Paunović, (Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, Nis, Serbia). U ovom suplementu objavljeni su izabrani radovi sa Simpozijuma Društva Termičara Srbije, The 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia entitled SIM-TERM 2017, koji je održan od 17 do 20 oktobra 2017. godine u Soko Banji. U ovom suplementu je objavljeno 27 radova, od toga 19 radova iz Srbije.
- Objavljeno je **6 redovnih brojeva (dva dvobroja):**
 - No. 1A, и 1B sa 72 radova, od kojih su 8 radova iz Srbije, a ostalih 64 radova iz Kine, Irana, Indije, Alžira, Poljske, Južne Afrike, Rusije, Slovenije, Saudijske Arabije, Bosne i Hercegovine, Pakistana i Kameruna.
 - No. 2, sa 35 radova, od kojih su 2 rada iz Srbije, a ostalih 33 radova iz Irana, Kine, Indije, Rusije, Pakistana, Turske, Saudijske Arabije, Indije, Grčke, Rumunije, Francuske, Mađarske i Bugarske.
 - No. 3, sa 33 radova, od kojih su 7 radova iz Srbije, a ostalih 26 iz Kine, Turske, Brazila Indije, Poljske, i Rumunije. Ovaj broj uredili su Prof.Dr. Stojan Petrović i Prof.Dr. Nenad Miljić kao gostujući editori. Posvećen je problemima sa sagorevanja u motorima sa unutrašnjem sagorevanjem.
 - No. 4, ima 44 radova, koji potiču od autora iz Kine. Ovaj broj je uredio Prof. Ji-Huan He.
 - No.5, sa 30 radova, iz Makedonije, Slovenije, Hrvatske, Portugalije, Austrije, Italije, Irske Turske, Belgije, Španije, Holandije, Malezije i Japana . Radovi u ovome broju su izabrani radovi sa SDEWES konferencije koja se održala u Dubrovniku 2017. godine.
 - No. 6A. и 6B., sa 74 radova, sa 8 radova iz Srbije, a ostalih 66 radova iz Alžira, Bosne i Hercegovine, Tajlanda, Indije, Pakistana, Maroka, Turske, Egipta, Španije, Meksika, Češke, Saudijske Arabije, Litvanije, Slovenije i Tunisa.

U 2018. godini ukupno je štampano 440 radova, što predstavlja značajno povećanje u odnosu na prethodne godine, od kojih su 66 radova iz Srbije (15%).

Plan rada u 2019-toj godini

- Objaviće se 6+3 redovna broja (No,2 i No. 6 biće objavljeni u dva toma i najverovatnije No.5.).
- Objaviće se 5-6 Supplemenata
- Do kraja godine objaviće se i 1 domaći Supplement
 - Supplement - koji su predložili Institut u Vinči i Mašinski fakultet u Beogradu, povodom 80-godina Prof. Milana Radovanovića
- Razmatra se više predloga za objavljivanje Supplemenata, iz Rusije, Poljske, Turske i Kine, Indije za koje su pregovori u toku.
- Do danas je potpisano četiri Ugovora za Suplemente iz Rusije, Poljske, Kine i Turske

THERMAL SCIENCE je značajno doprineo međunarodnom ugledu nauke i naučnih institucija u Srbiji, što se vidi i na osnovu povećanog interesa za objavljivanje radova iz razvijenih zemalja i velikog broja ponuda za objavljivanje Supplemenata. Takođe, povećan je broj ponuda istaknutih naučnih radnika iz raznih zemalja da postanu članovi našeg International Advisory Board-a.

Zbog ostvarenih rezultata i promocije naše nauke i naših istraživača, THERMAL SCIENCE, zaslužuje da se podrška Ministarstva i pre svega osnivača Društva termičara Srbije i izdavača Instituta za nuklearne nauke VINČA, nastavi i u narednim godinama, kao što je i do sada bila značajna i presudna.

30. Januar 2019
Beograd



Dr. Vukman Bakić
Glavni i odgovorni urednik



Prof. Dr. Simeon Oka
Glavni i odgovorni urednik-Emeritus