

TEME

- Materijali i procesi
- Karakterizacija materijala
- Nanomaterijali i nanotehnologije
- Trenje, trošenje i podmazivanje
- Metalurgija
- Sredstva za gašenje i tehnologije gašenja
- Prevlake
- Napredne tehnologije modificiranja i prevlačenja površina
- Toplinska obrada u vakuumu
- Oprema za toplinsku obradu
- Matematičko modeliranje i simulacije procesa toplinske obrade
- Korozija i metode zaštite od korozije
- Materijali otporni na koroziju
- Nerazorna i razorna ispitivanja materijala
- Ispitivanja u eksploatacijskim uvjetima
- Certifikacija i akreditacija
- Mjeriteljstvo i osiguranje kvalitete

SPONZORI I IZLAGAČI

Tvrtke imaju priliku predstaviti svoje aktivnosti i opremu ili sponzorirati konferenciju i njezina društvena događanja. Dostupne su prezentacije u obliku postera ili izložbenog štanda. Tvrtke koje se odluče za sponzorstvo mogu staviti svoj promotivni materijal u konferencijsku torbu, istaknuti logo tvrtke u konferencijskom materijalu i na web stranici te prezentirati tvrtku. Pozivamo sve zainteresirane sponzore i izlagače da se obrate organizatoru.

VAŽNI DATUMI

Rok za prijavu sažetka	01.03.
Potvrda prihvaćanja sažetka	01.04.
Rok za slanje cjelovitog rada	15.06.

PRIJAVA SAŽETKA

Sažetak (do 500 riječi), uključujući naslov, autore s afilijacijama, do pet ključnih riječi i naznaku glavnog polja potrebno je dostaviti elektronički putem web stranice konferencije (<https://mtech-conf.hr>) ili e-mailom (mtech@fsb.hr).

KOTIZACIJE ZA KONFERENCIJU

NAKNADA ZA REGISTRACIJU	UPLATE DO 01.09.	NAKON 01.09.
-------------------------	------------------	--------------

Sudionici	550 €	600 €
Autori	450 €	500 €
Doktorandi	250 €	300 €
Osoba u pratnji	200 €	250 €

REGISTRACIJA I VIŠE INFORMACIJA

<https://mtech-conf.hr>
mtech@fsb.hr



HDT OIP - Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina

Ivana Lučića 1, 10 000 Zagreb, HRVATSKA
Email: bozidar.matijevic@fsb.hr

MTECH 2023



4. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O MATERIJALIMA

TOPLINSKA OBRADA I INŽENJERSTVO POVRŠINA, MATERIJALI I TRIBOLOGIJA, KOROZIJA I ISPITIVANJE MATERIJALA

PRVI POZIV



02. - 05. listopada 2023.

Hotel Croatia, 20210 Cavtat



ODBOR

PREDSJEDNIK

Prof. dr. sc. Božidar Matijević, HDTOIP

DOPREDSJEDNICI

Prof. dr. sc. Željko Alar, HDMT

Prof. dr. sc. Damir Markučić, CeNI

Izv. prof. dr. sc. Ivan Stojanović, HDZaMa

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Dario Iljkić, Suzana Jakovljević, Jurica Jančić, Tomislav Kezele, Ivica Kladarić, Marin Kurtela, Darko Landek, Izabela Martinez, Morana Mihaljević, Jurica Jačan, Matija Sakoman, Daniel Pustički, Filip Žanetić

HDTOIP

Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina

www.hdtoip.fsb.hr

HDMT

Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju

www.hdmt.hr

CeNI

Hrvatski centar za nerazorna ispitivanja

www.ceni.hr

HDZaMa

Hrvatsko društvo za zaštitu materijala

www.fsb.unizg.hr/hdzama

OPSEG KONFERENCIJE

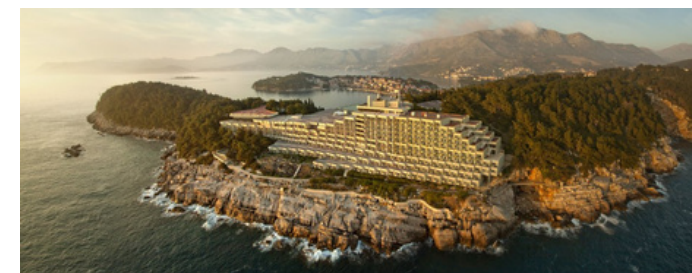
4. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O MATERIJALIMA Toplinska obrada i inženjerstvo površina, materijali i tribologija, korozija i ispitivanje materijala održat će se od 2. do 5. listopada 2023. u Cavtatu, Hrvatska. Službeni jezik konferencije je engleski.

Fokus je na metalnim legurama, ali doprinosi o drugim materijalima (polimeri, keramika, kompoziti) također su od interesa za ovu konferenciju. Cilj konferencije je okupiti stručnjake u znanosti o materijalima te raspravljati o stanju tehnike s teorijskog i praktičnog gledišta.



SMJEŠTAJ

MTECH 2023 će se održati u prekrasnom jadranskom gradu Cavtatu u blizini Dubrovnika, smještenom na dalmatinskoj obali. Smještaj je osiguran u Hotelu Croatia po posebnim cijenama za sudionike konferencije. Hotel Croatia nalazi se u Cavtatu, na samom jugu Republike Hrvatske, 18 km od Dubrovnika i samo 4 km od Međunarodne zračne luke Dubrovnik. Hotel Croatia smješten je na iznimno lijepoj i osamljenoj lokaciji na poluotoku s pogledom na Jadran s jedne strane i slikovitu staru jezgru Cavtata s druge strane. Svjetski poznati srednjovjekovni grad Dubrovnik opasan zidinama može se vidjeti s nekih hotelskih terasa. Za sudionike konferencije i osobe u pratnji postoje povlaštene cijene koje vrijede za njihov boravak u hotelu prije i poslije konferencije.



Hotel Croatia

Frankopanska 10

20210 Cavtat – Dubrovnik Hrvatska

Telefon: +385 20 475 555

Email: info@hoteli-croatia.hr

Url: www.adriaticluxuryhotels.com