

Prezentacija predavanja

KRATKI OSVRT NA ORGANIZACIJU I RAD
HRVATSKOG DRUŠTVA ZA MEHANIKU

Prof. dr. sc. Marko Čanađija
Predsjednik HDM



HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI – RAZRED ZA TEHNIČKE ZNANOSTI
Suvremene metode u projektiranju i analizi inženjerskih konstrukcija
Zagreb, 20. listopada 2023.



MARKO ČANADIJA
Hrvatsko društvo za mehaniku

HDM – kratka povijest

- Preteča HDM-a je hrvatska podružnica Jugoslavenkog društva za mehaniku, osnovana 1954. godine u Zagrebu.
- 18.4.1969. osnivačka skupština Društva za mehaniku SR Hrvatske, koje se 29.9. registrira kao udruženje građana, 1987. mijenja ime u Društvo za mehaniku Hrvatske.
- 1991. sa raspadom SFRJ raskidaju se veze s JDM; ime se mijenja u Hrvatsko društvo za mehaniku (HDM).

HDM – Osnovne informacije

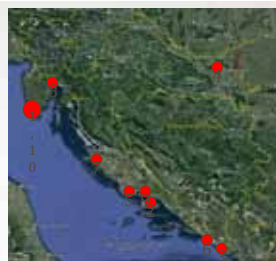
- Sjedište u Zagrebu, podružnice: Osijek, Rijeka, Slavonski Brod i Split, te hrvatska podružnica European Structural Integrity Society
- Oko 120 članova sa 5 sveučilišta
- Mehanika čvrstih tijela i mehanika fluida
- Organizacija predavanja, ljetnih škola te promocija mehanike
- Organizacija kongresa
- Više sadašnjih i bivših članova HDM-a su i članovi HAZU (redoviti, suradnici, počasni).

HDM – domaća i međunarodna članstva



Međunarodni kongres ICCSM

- Svake treće godine
- 100-150 predavača
- 11. kongres: Vodice, 30.9.-3.10.2025.



Danubia-Adria Symposium

- Zajedno sa 12 partnerskih zemalja organizira godišnji kongres

Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics

- Do danas održano 37 kongresa



Austrian Society of Experimental Strain Analysis (ASESA)
Croatian Society of Mechanics (HDM)
Czech Society for Mechanics (CSM)
German Society of Experimental Structural Analysis (GESA)
Greek Society of Experimental Mechanics of Materials (GSEMM)
Hungarian Scientific Society of Mechanical Engineering (OTI)
Italian Association for Stress Analysis (AIAS)
Polish Committee for Mechanics of the Polish Academy of Sciences (KMPAN)
Romanian Association of Stress Analysis and Materials Testing (ARTENS)
Serbian Society of Mechanics (SSM)
Slovak Society of Mechanics (SSM)
Slovenian Society of Experimental Mechanics (SSEM)

Susreti HDM-a

- Naglasak na mlađim članovima HDM-a
- Godišnji skup, 12x
- Na hrvatskom jeziku, samo za članove

Predavanja na 6. susretu HDM, Rijeka, 29. - 30. svibnja 2014.

