Veliko nam je zadovoljstvo da vas pozovemo da učestvujete na **1. Bijenalnoj ESIS-CSIC konferenciji o integritetu konstrukcija (eng. 1st Biennial ESIS-CSIC Conference on Structural Integrity (BECCSI 2025**
,
www.beccsi2025.com
), koja će se održati u periodu od
25. do 28. novembra 2025.
godine, u zajedničkoj organizaciji Evropskog društva za integritet konstrukcija (ESIS) i Kineskog konzorcijuma za strukturni integritet (CSIC). Ovaj inauguralni događaj biće održan u našoj zemlji, a domaćin i lokalni organizator skupa je
Društvo za integritet konstrukcija (DIVK)
.

Mesto održavanja konferencije
Hotel Metropol Palace Bulevar kralja Aleksandra 69, Beograd, Srbija

Konferencija **BECCSI 2025** predstavlja jedinstvenu platformu za zajednicu naučnih i inženjerskih stručnjaka, sa ciljem razmene novih znanja, rešenja, metoda i pristupa za procenu integriteta konstrukcija i rešavanje ključnih tehničkih izazova u inženjerstvu.

Pored toga, događaj će nastojati da ove diskusije postavi u širi kontekst uticaja na životnu sredinu i nove tokove proizvodnje, sve sa krajnjim ciljem sprečavanja lomova i obezbeđivanja potpunog integriteta konstrukcija.

Ova trodnevna konferencija će stvoriti pogodno okruženje za umrežavanje učesnika iz oblasti integriteta konstrukcija, sa konačnim ciljem zbližavanja evropske i kineske naučne zajednice. Poseban fokus konferencije biće na mladim istraživačima, uključujući takmičenje za nagrade za najbolji studentski rad.

Prezentacije i posteri će obuhvatiti niz tematskih sesija vezanih za lom i zamor materijala, sa posebnim fokusom na:
- Integritet konstrukcija u kontekstu napredne proizvodnje
- Proizvodnja sa fokusom na pouzdanost
- Zamor i lom materijala u ekstremnim uslovima

- Inovativne tehnike ispitivanja bez razaranja i monitoring
- Ispitivanje, modelovanje i analiza materijala
- Praćenje stanja konstrukcija i produženje životnog veka
- Primena veštačke inteligencije i veliki podaci
- Numerička simulacija procesa loma i zamora
- Mehanika oštećenja u inženjerstvu
- Mehanika i kontrola u vazduhoplovstvu

Potvrđena **Specijalna izdanja** nakon konferencije BECCSI 2025:

- **(Zbornik radova u) Procedia Structural Integrity** (Elsevier; CiteScore 1.5), https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-structural-integrity
- **Engineering Fracture Mechanics** (Elsevier; IF 5.3, CiteScore 8.6), https://www.sciencedirect.com/journal/engineering-fracture-mechanics
- **Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures** (Wiley; IF 3.2, CiteScore 6), https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14602695
- **Structural Integrity and Life** (Društvo za integritet konstrukcija; IF 0.8, CiteScore 1.6), http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/home.html
- **Progress in Engineering Science** (Elsevier; CiteScore 0.4), https://www.sciencedirect.com/journal/progress-in-engineering-science

Potvrđeni **plenarni predavači** na **BECCSI 2025** su:
- Prof. Miloš Đukić, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
- Prof. Jianying He, Norveški univerzitet nauke i tehnologije (NTNU), Trondhajm, Norveška
- Prof. Filippo Berto, Univerzitet Sapienza u Rimu, Italija
- Prof. Li-Xun Cai, Škola za mehaniku i vazduhoplovno inženjerstvo, Univerzitet Jugozapadni - Džijaotong, Kina
- Prof. Sabrina Vantadori, Univerzitet u Parmi, Italija / Francesco Iacoviello, Univerzitet u Kasinu i južnom Laciju, Italija
- Prof. Tong Liu, Odeljenje za nuklearnu nauku i inženjerstvo, Škola za mašinstvo i energetiku, Univerzitet Šangaj Džiao Tong, Kina
- Prof. Jacques Besson, Nacionalni centar za naučna istraživanja, Pariz, Francuska
- Prof. Binhan Sun, Škola za mašinstvo i energetiku, Istočnokineski univerzitet nauke i tehnologije, Kina
- Dr. Shuyan Zhang, Centar izvrsnosti za napredne materijale, Kina

Povlašćene kotizacija za domaće učesnike prve konferencije **BECCSI** (clanovi ESIS imaju 3500 RSD popust):
- Za uplate **pre 1. Septembra 2025**:
Regular 30,000 RSD
Student 19,000 RSD
Accompanying 7,000 RSD

- Za uplate **posle 1. Septembra 2025**:
Regular 33,500 RSD
Student 22,500 RSD

Accompanying 7,000 RSD

Za registracija i submitovanje apstrakata posetite Author Center: https://www.beccsi2025.com/authors-center/

Za sve ostale informacije posetite konferencijski sajt www.beccsi2025.com .

Predsednik DIVK
dr Aleksandar Sedmak, profesor emeritus