

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](http://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 poster i 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), Trondhjem, 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** (članovi 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](http://www.beccsi2025.com) .

Predsednik DIVK

dr Aleksandar Sedmak, profesor emeritus