

Az ICF 15 konferenciáról

Overview of the ICF 15 conference

2023. június 11. és 16. között volt szerencsém részt venni az ICF 15-ön – azaz a „15th International Conference on Fracture” rendezvényen –, amelyet az Amerikai Egyesült Államok Georgia államának fővárosában, Atlantában rendeztek meg. Az ICF konferenciák a törésmechanika és a törésmechanikához kapcsolódó tudományterületek legnagyobb szabású szakmai összejöveteleinek tekinthetők.



Az ICF-ről és az ICF konferenciák sorozatáról

A konferenciát az ICF (International Conference on Fracture) elnevezésű, az egész világra kiterjedő szakmai szövetség szervezte, melynek megálmodója és kezdeményezője – az 1960-as évtized első felében – a japán Takeo Yokobori, a Tohoku Egyetem professzora volt. Az ICF létrehívásának jegyében szervezte meg és elnökölte az első törésmechanikai világkonferenciát 1965. szeptemberében a Tohoku Egyetemen – Japánban, Sendai városában –. Erre a kongresszusra 19 országból mintegy 500 résztvevő érkezett. Magyarországot Gillemot László professzor, a BME Mechanikai Technológia Tanszékének (ma Anyagtudomány és Technológia Tanszék) legendás hírű vezetője képviselte. A konferencia résztvevői egyhangúan támogatták az akkor és ott bejelentett szövetség, az ICF megalapítását, és csatlakoztak a szervezethez. Az alapszabály kidolgozását egy ideiglenes bizottságra bízták, melynek tagjai többségükben a Konferencia szervezőbizottságában is dolgoztak. A bizottság elnökévé Takeo Yokobori professzort választották. 1967 októberére készült el az alapszabály tervezete, melyet 1969 áprilisában, a Brightonban (Egyesült Királyság) megrendezett ICF 2-ön hagytak jóvá. Az ICF első elnökévé – közfelkiáltással – Takeo Yokobori professzort választották meg. A szervezet hivatalosan 1969 áprilisában kezdte meg működését. Legfontosabb eseményei a négyéves rendszerességgel tartott ICF konferenciák, amelyeket a következő táblázatban tekintünk át.

A táblázatot tanulmányozva, jól látszik, hogy 1965 és 2017 között a konferenciákat valóban négyéves periódusokban tartották. Ez alól egyetlen kivételnek az 1984-ben Új Delhiben megtartott ICF 6 tekinthető, amelyet 1984 év végén tartottak meg, az utána következő ICF 7 viszont már újra az eredeti menetrend szerint következett. A 2020 elején kitört Covid járvány miatt az ICF 15 kivételesen 6 évvel következett az ICF 14 után; az akkor bevezetett járványügyi korlátozások miatt az eredetileg 2021-re

tervezett konferenciát az idei évre halasztották. Ugyan az ICF 16 még csak szervezés alatt áll, ám annak helyszínét és a konferencia megtartásának tervezett időintervallumát az ICF vezetése már véglegesítette. A tervek szerint az ICF 16-nak, 2027-ben, Melbourne biztosít majd helyet, azaz a tervek szerint a konferenciasorozat újra visszatér a négyéves ütemezés szerinti meghirdetéshez.

A konferencia		
Neve	A rendezés éve	Helyszíne (város, ország)
ICF 1	1965	Sendai, Japán
ICF 2	1969	Brighton, Nagy Britannia
ICF 3	1973	München, Nyugat-Németország
ICF 4	1977	Waterloo, Kanada
ICF 5	1981	Cannes, Franciaország
ICF 6	1984	Új Delhi, India
ICF 7	1989	Houston, Amerikai Egyesült Államok
ICF 8	1993	Kijev, Ukrajna
ICF 9	1997	Sydney, Ausztrália
ICF 10	2001	Honolulu, Amerikai Egyesült Államok
ICF 11	2005	Torinó, Olaszország
ICF 12	2009	Ottawa, Kanada
ICF 13	2013	Peking, Kína
ICF 14	2017	Rodosz, Görögország
ICF 15	2023	Atlanta, Amerikai Egyesült Államok
ICF 16	2027	Melbourne, Ausztrália (tervezett, bejelentve)

Az ICF 15 programjáról

A tudományos program 5 napon át, 8:30-tól kezdve, 18:00-ig tartott. A délelőtti programok a plenáris előadásokkal kezdődtek. A plenáris blokkokat, 7 párhuzamos szekcióban, az elfogadott előadások bemutatói követték. Összesen 10 plenáris előadás, továbbá a 21 tematikus szekcióban mintegy 400 szóbeli prezentáció hangzott el. Az erre dedikált szekcióban 25 posztert ismertettek. A plenáris előadások és a szekciókban elhangzottak tartalmi összefoglalóinak ismertetésére a lap következő számában térünk vissza.

Fekete Tamás

Részletes beszámoló a következő lapszámban!

