

Konferencia s medzinárodnou účasťou Geosyntetika 2025

15. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou Geosyntetika 2025 sa konal v dňoch 6 – 7. februára 2025 na pôde [Stavebnej fakulty](#) Žilinskej univerzity v Žiline v priestoroch prednáškovej budovy AR. Konferenciu organizovala Katedra geotechniky, Stavebnej fakulty, Žilinskej univerzity v Žiline. Na podujatí sa zúčastnilo viac ako 60 odborníkov zo Slovenska a okolitých krajín, ktorí sa venujú problematike používania geosyntetických materiálov pre dopravné, pozemné, vodohospodárske a ekologické stavby. Odborníci z firiem, výskumných a vzdelávacích inštitúcií, prezentovali svoje príspevky v 15 prednáškach v rôznych tematických okruhoch.

Záštitu nad konferenciou prebral: rektor Žilinskej univerzity v Žiline, predseda Slovenskej pobočky IGS, predseda Slovenskej odbornej sekcie SKSI "Dopravné stavby, mestské inžinierstvo a územné plánovanie", námestník generálneho riaditeľa ŽSR pre prevádzku, predseda Slovenskej cestnej spoločnosti a predseda Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska.

Konferencia, ktorá sa koná každý druhý rok na pôde Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA), má za cieľ poskytnúť informácie zo špecifickej a progresívnej oblasti stavebníctva. Podujatie bolo predovšetkým určené pre projektantov, zhotoviteľov, stavebných dozorov, investorov, zamestnancov štátnej správy (SSC, NDS, ŽSR, ministerstvá...) a v neposlednom rade pre výskumníkov a pracovníkov pôsobiacich na vysokých školách.

Po úvodnom slove rektora UNIZA prof. Jána Čelku, CSc. a vedeckého garanta konferencie, dekana SvF Uniza, prof. Mariána Drusu, PhD., boli predstavení zástupcovia jednotlivých partnerských inštitúcií, ktoré prevzali záštitu nad konferenciou.

Úvodnú prednášku konferencie mal pozvaný hosť z Poľska, prezident poľskej pobočky medzinárodnej geosyntetickej spoločnosti Dr. Ing. Jacek Kawalec, ktorý pôsobí na Sliezkej polytechnike v Gliwiciach. Prednáškou s názvom „*Dynamické laboratórne testovanie mechanicky stabilizovaných vrstiev pre železničné aplikácie*“ priblížil rôzne zaujímavé aplikácie geosyntetických materiálov pri budovaní špeciálnych stavieb a na naše pomery megalomanských projektov. Inovatívne využívanie geosyntetických materiálov na báze najmodernejších ekologických produktov má široké uplatnenie a plní rôzne funkcie od separačných vlastností oddeľujúcich rôzne sypké materiály cez nosnú, výstužnú funkciu až po vytváranie membrán a tesnení ekologicky závadných materiálov. Po úvodnej prednáške nasledovali so svojimi prezentáciami ďalší hostia z Poľska, Nemecka a Českej republiky.

Počas rokovania konferencie bol nasledujúci priebeh rozdelený do štyroch tematických celkov:

1. Projekty stavieb s využitím geosyntetických materiálov
2. Výsledky výskumu a vývoja v oblasti geosyntetiky, vzdelávania odborníkov a študentov
3. Prednáškový blok prezentácie výrobcov
4. Stav technických predpisov a pripravované nové štandardy pre oblasť geosyntetiky

Priebeh konferencie splnil očakávania organizátorov ako aj účastníkov, príspevky boli prezentované na vysokej úrovni so živou diskusiou ku každej téme. Konferencia Geosyntetika 2025 potvrdila svoju aktuálnosť a dôležitosť pre súčasné stavebníctvo a organizátori už pre vás pripravujú 16. ročník, na ktorý ste srdečne pozvaní a tešia sa na stretnutie s vami v Žiline v roku 2027.

Po konferencii Geosyntetika 2025 sa stretli členovia Slovenskej pobočky IGS, ktorá je súčasťou Medzinárodnej geosyntetickej spoločnosti – International Geosynthetics Society (IGS). Na svojom zasadnutí si zvolili členovia nové predsedníctvo ako aj predsedu, ktorým sa stal prof. Marián Drusa, PhD. Prítomní členovia úprimne poďakovali doterajšiemu predsedovi Ing. Radovanovi Baslíkovi, CSc., ktorý viedol toto združenie od roku 2009.

Ing. Filip Gago, PhD.
organizačný garant
www.geosyntetika.sk