

Kartografie se mění. Masarykova univerzita hostí EuroCarto 2026

28.8.2026 - | Masarykova univerzita

Mezinárodní kartografická konference EuroCarto se vrací do Brna. Na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity se ve dnech od 8. do 11. září sejde přes 250 odborníků z celého světa, aby společně diskutovali o současných výzvách i budoucnosti kartografie.

Letošní ročník konference EuroCarto se ponese v duchu motta „Let's transform cartography together“ a zaměří se na proměny kartografie v době rychlého technologického rozvoje. Hlavním cílem chystané akce je propojit odborníky z akademické sféry, veřejné správy i soukromého sektoru a vytvořit prostor pro sdílení nejnovějších poznatků a navazování nové spolupráce.

„Mapy dnes používá prakticky každý z nás – při navigaci, plánování cest, řešení krizových situací i při rozhodování ve veřejné správě nebo ochraně životního prostředí. Přesto si často neuvědomujeme, jak složitý proces stojí za jejich vznikem. Jedním z poslání konference je ukázat, že kvalitní kartografie není jen otázkou technologií, ale také vědeckého poznání, odpovědné interpretace dat a porozumění tomu, jak lidé prostorové informace vnímají a využívají,“ uvádí Zdeněk Stachon z Geografického ústavu Přírodovědecké fakulty MU, který je předsedou organizačního a programového výboru konference.

Odborný program konference pokrývá široké spektrum současných témat – od práce s velkými geodety, GeoAI a strojového učení přes krizové řízení až po webovou kartografii nebo využití map z pohledu jejich uživatelů. Kromě nejnovějších poznatků z oblastí kartografie, geoinformatiky a využití umělé inteligence v kartografické tvorbě tak účastníci získají přehled i o aktuálních trendech a vývoji v oboru.

Zájemci se budou moci zúčastnit také předkonferenčních workshopů a odborných přednášek nebo si prohlédnout posterovou sekci a výstavu map.

„V současné době už kartografie není jen o tvorbě map. Kartografové se dnes zaměřují především na efektivní komunikaci prostorových informací. Obor se musí vyrovnávat s obrovským množstvím geodat, rychlým rozvojem umělé inteligence, virtuální a rozšířené reality i s požadavkem vytvářet mapy, které budou srozumitelné, důvěryhodné a přístupné různým skupinám uživatelů,“ říká Stachon.

Právě umělá inteligence, která postupně mění způsob, jakým mapy vznikají a jak jsou využívány, bude podle Stachoně jedním z často diskutovaných témat konference.

„Konference navíc nabízí jedinečnou příležitost navázat mezinárodní kontakty, diskutovat nové výzkumné nápady a potenciální směry výzkumu a v neposlední řadě získat zpětnou vazbu na výsledky vlastní práce,“ zdůrazňuje Stachon. Společenské akce, které budou součástí konference, mohou být podle něj ideální příležitostí i pro studující, aby navázali nové kontakty nebo diskutovali témata svých závěrečných prací.

„Budeme také rádi, pokud konference povede ke vzniku nových mezinárodních projektů, posílí propojení výzkumu s praxí a ukáže, že kartografie má v digitální společnosti stále nezastupitelnou roli,“ dodává Stachon.

EuroCarto patří mezi významné kartografické konference a do Brna se vrací po téměř čtyřiceti letech. Pořadatelem letošního ročníku je Česká kartografická společnost pod záštitou Mezinárodní kartografické asociace (ICA) ve spolupráci s Masarykovou univerzitou, Univerzitou Palackého v Olomouci, ČVUT v Praze a Univerzitou obrany.

„Pořádání konference je potvrzením dlouhodobě vysoké úrovně výzkumu a výuky kartografie a geoinformatiky na přírodovědecké fakultě. Věřím, že akce přispěje k posílení dobrého jména geografického ústavu i fakulty,“ uzavírá Stachoň.

<https://www.muni.cz/pro-media/tiskove-zpravy/kartografie-se-meni-masarykova-univerzita-hosti-euro-carto-2026>