МЕЖДУНАРОДНА ФЕДЕРАЦИЯ НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ (FIG)
МЕЖДУНАРОДНО ДРУЖЕСТВО ПО ФОТОГРАМЕТРИЯ И ДИСТАНЦИОННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (ISPRS)
ЕВРОПЕЙСКИ КОМИТЕТ ПО ГЕОДЕЗИЯ (CLGE)
ЕВРОПЕЙСКА ГРУПА НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ (EGoS)
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ (IAG)
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ В ИСТАНБУЛ
СЪЮЗ НА ГЕОДЕЗИСТИТЕ И ЗЕМЕУСТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ (СГЗБ)
ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ (ФНТС)
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (БАН) – ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ (УАСГ)- ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО - АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР (МРРБ – АГКК)
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ (МЗХ)
МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА - ВОЕННО-ГЕОГРАФСКА СЛУЖБА (МО-ВГС)
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ – СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИЯ
СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ - СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФСКИ НАУКИ (СУБ-СТН,СГГН)

XXXVI МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ

СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕТО И ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАКТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ОБЛАСТИ

ПРОГРАМА

София, 05-06 ноември 2026 г.

ЧАС	№	СЕСИЯ, ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ	ПРЕДСТАВЯЩ	ПРЕДСТАВЯНЕ
05 ноември 2026 г. (четвъртък)				
08:00 09:00		**Регистрация**		
09:00 09:30		**ОТКРИВАНЕ НА СИМПОЗИУМА, ПРИВЕТСТВИЯ**	д-р инж. Иван Калчев	Присъствено
	1	Приветствие от почетния председател на Съюза на геодезистите и земеустроителите в България	Чл.-кор. проф. Георги Милев	Онлайн
	2	Приветствие от Министерство на регионално развитие и благоустройството – Агенция по геодезия, картография и кадастър	инж. Георги Георгиев	Присъствено
	3	Приветствие от Военно-географската служба	Полк. Чавдар Бецов	Присъствено
	4	Приветствие от Камара на инженерите в инвестиционното проектиране	инж. Иван Деянов	Присъствено
	5	Приветствие от Федерация на научно-техническите съюзи	Доц. д-р инж. Кремена Деделянова	Присъствено
	6	Приветствие от Европейските геодезисти – CLGE	Петър Репари	Присъствено
09:30 10:45		**1. ПЛЕНАРНА СЕСИЯ (I) – ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Доц. д-р инж. Аспарух Камбуров д-р инж. Кирил Стоянов	
	1	Отразяване на зони на ограничения в КККР		Присъствено
	2	Способности на ВГС в геопространственото осигуряване	Полк. Чавдар Бецов	Присъствено
	3	Дейност на Европейския съвет (комитет) на геодезистите CLGE	Петър Репари (CLGE)	Присъствено
	4	Аспекти на допълнение, прецизиране и приложение на Метода на най-малките квадрати	Георги Милев (BG)	Онлайн
10:45 11:00	**Кафе пауза**			
11:00 12:30		**2. СЕСИЯ ГЕОДЕЗИЯ – ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАКТИКА (II), ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Проф. д-р инж. Мария Асенова, Проф. д-р инж. Борислав Александров	

ЧАС	№	СЕСИЯ, ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ	ПРЕДСТАВЯЩ	ПРЕДСТАВЯНЕ
	1	Обучението по вертикално планиране – 75 години история и традиции в Лесотехническия университет	Мария Асенова	Присъствено
	2	Софтуерни решения за геопространствени специалисти – преглед и насоки за професионално развитие	Таня Славова	Присъствено
	3	Технологични тенденции в геопространствения сектор и отражението им върху компетенциите на специалистите	Таня Славова	Присъствено
	4	Новости при геодезическите инструменти и технологии на ИНТЕРГЕО – Мюнхен 2026 г.	Иван Калчев	Присъствено
	5	Експериментален фрактален подход към сеизмичността и гравитационните полета в басейна на Черно море	Бойко Рангелов	Присъствено
	6	Интегриран ГИС-базиран анализ на нарушенията във водоснабдяването в България чрез съвместно използване на инфраструктурни, природни и демографски данни	Тамара Илиева-Цветкова	Присъствено
12:30 14:00	**Обедна почивка**			
14:00 15:30		**3. СЕСИЯ ИНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗИЯ И ЗАЩИТА НА ТЕРИТОРИИТЕ (III) - ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Доц. д-р инж. Тодор Костадинов, Доц. д-р инж. Нели Здравчева	
	1	Числени модели на регулационните планове в административната практика	Румяна Анева	Присъствено
	2	Анализ на автоматизирани методи за обработка, оценка и контрол на качеството на батиметрични данни от заснемания след драгиране	Димитър Георгиев	Присъствено
	3	Интегрирано 3D документиране на Кадин мост чрез мобилно SLAM лазерно сканиране и 3D Gaussian Splatting	Анастасия Давкова	Присъствено
	4	Анализ на качеството на поставена пътна маркировка на пътя, водещ от село Гара Елин Пелин	Валентина Христова	Присъствено

ЧАС	№	СЕСИЯ, ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ	ПРЕДСТАВЯЩ	ПРЕДСТАВЯНЕ
	5	Мониторинг на природни бедствия въз основа на сателитни изображения	Нели Здравчева	Присъствено
15:30 16:00	**Кафе пауза**			
16:00 17:30		**4. УСТРОЙСТВЕНО ПЛАНИРАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННА ПОЛИТИКА В ГЕОДЕЗИЯТА; КИИП**	Доц. д-р инж. Надежда Ярловска, инж. Иван Деянов	
	1.	Общият устройствен план и последващото устройствено планиране: казуси в геодезическата практика	Надежда Ярловска	Присъствено
	2.	Влияние на общите устройствени планове върху стойността на земеделските земи при промяна на основното им предназначение – примерът на София	Надежда Ярловска	Присъствено
	3	Споделени и гъвкави работни пространства в България в контекста на новото териториално райониране на страната	Иванка Каменова	Присъствено
	4	Приложение на ГНСС в геодезията - практически задачи	Юри Цановски	Присъствено
	5	Мобилно лазерно сканиране на градска среда – практически приложения и резултати	Младен Ценов	Присъствено
18:00 20:00	**КОКТЕЙЛ**			

6 ноември 2026 г. (петък)				
09:00 10:30		**5. КАРТОГРАФИЯ, ГИС И КАДАСТЪР (V) – ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Проф. д-р инж. Станислав Василев, Доц. д-р инж. Милена Бегновска	
	1	Възприемане и реакция на цветовете върху картата	Станислав Василев	Присъствено
	2	Методика за избор на основно уеб ГИС приложение на ESRI според функционалните му възможности и нуждите на потребителя	Емо Енев, Веселина Господинова	Онлайн
	3	Анализ на точността при дигитализация на обекти чрез TLS и БЛА технологии	Изабела Пиех, Агнешка Малец, Клаудия Машланка (PL)	Онлайн
	4	Модел на данните и възможности за създаване на проекти за изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри	Христо Дечев, Бетина Тодорова	Присъствено Онлайн
	5	Разработване на QGIS разширение с изкуствен интелект за обработка на отворени данни от кадастъра	Станимир Димитров	Присъствено
10.30 11.00	**Кафе пауза**			
11:00 12:30		**6. СЕСИЯ ФОТОГРАМЕТРИЯ, ЛАЗЕРНО СКАНИРАНЕ (VI) - ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Доц. д-р инж. Силвия Кацарска-Филипова, Доц. д-р инж. Веселина Господинова	
	1	Изкуственият интелект и човешкият експерт във фотограметрията: към пълна автоматизация?	Айман Мала, Хуеч Ал Махамуд (KW)	Онлайн
	2	Възможности за приложение на фотограметрични методи при анализа на пътни участъци	Васил Димитров	Присъствено
	3	Ограничения на нормализирания диференциален воден индекс при картиране на водни обекти	Адриан Йорданов	Присъствено

	4	Мобилно лазерно сканиране и триизмерна визуализация чрез гаусови примитиви за виртуален оглед на железопътен тунел	Георги Желязков, Аспарух Камбуров	Присъствено
	5	Изследване на възможностите за автоматизирана семантична сегментация на облаци от точки чрез предварително обучени модели в LiDAR360 MLS	Антония Гъделева, Радослав Николов	Присъствено
12:30 14:00	**Обедна почивка**			
14:00 15:30		**7. СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ И ИЗСЛЕДВАНИЯ (VII) – ДОКЛАДИ И ДИСКУСИЯ**	Проф. д-р инж. Керанка Василева, Проф. д-р инж. Христо Николов	
	1	Мултитемпорален анализ на деформации на земната повърхност в урбанизирана среда чрез данни от европейската служба за движение на земята (EGMS): пример от район Подуяне, София	Мила Атанасова-Златарева	Присъствено
	2	Използване на геопространствени данни при изследване на бавно движещи се свлачища въз основа на обект "Райкови ливади“	Христо Николов	Присъствено
	3	GNSS анализ на йоносферното електронно съдържание над о-в Ливингстън през 25-ия слънчев цикъл	Аспарух Камбуров	Присъствено
	4	Въздействие на повишаването на интензитета на космическите лъчи GLE 77 от 11 ноември 2025 г. върху йоносферата и Глобалната Навигационна Спътникова Система	Петър Велинов, Радостин Павлов, Красимир Кръстев	Присъствено
	5	Модел на двупосочна комуникация в спътникови GNSS и 6G мрежи и възможно приложение в космическата геодезия	Богдан Димитров	Присъствено
	Приемане на препоръки и закриване на симпозиума			

С ФИНАНСОВАТА ПОМОЩ НА:

КИИП
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИОНАЛНА КОЛЕГИЯ СОФИЯ - ГРАД
CHAMBER OF ENGINEERS IN THE INVESTMENT DESIGN, REGIONAL BRANCH SOFIA - CITY
www.kiip-sofia.com