



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МИННО ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ
SCIENTIFIC AND TECHNICAL UNION OF MINING, GEOLOGY AND METALLURGY
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ, ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛУРГИИ



XI INTERNATIONAL GEOMECHANICS CONFERENCE

16 – 20 September 2024
Astera Hotel & SPA, Golden Sands Resort
Bulgaria

**Уважаеми дами и господа,
Уважаеми колеги,**

Имам удоволствието да Ви поканя от името на Организационния комитет и лично от мое име да вземете участие в **XI Международна конференция по геомеханика**, която ще се проведе в периода 16 - 20 септември 2024 г. в Хотел & СПА Астера, к.к. Златни пясъци.

Тазгодишното издание на конференцията е единадесето, а конференцията се провежда от над 25 години, което доказва авторитета и значението на този научен форум. Темата на конференцията тази година е "Нови предизвикателства пред геомеханиката".

Тематиките на конференцията включват целия спектър от фундаментални въпроси по физико-механични свойства на скалите, напрегнато и деформирано състояние на скалния масив, измерване в геомеханиката и дистанционни методи, оценка на устойчивото състояние, взривни и сеизмични въздействия, динамични прояви на скалния натиск, екология и опазване на околната среда и образование. Надяваме се, че тематичните направления ще предизвикат отново вашия интерес и ще бъдат предпоставка за множество дискусии.

Обсъждането по време на конференцията на резултатите от изследванията ще даде възможност за прилагане на геомеханичните методи, свързани с развитието и използването на подземното пространство в минната промишленост, строителството, промишлените и обществените сгради, транспортните съоръжения и др.

С вашето участие във форума ще допринесете за повишаване на научното ниво на **XI Международна конференция по геомеханика** и укрепването на бизнес и лични контакти.

Очакваме да се видим на XI Международна конференция по геомеханика!

**доц. д-р инж. Кремена Деделянова
Председател на НТС по МДГМ**



Организатори

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МИННО ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ



ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ

Съорганизатори

- Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Химикотехнологичен и металургичен университет
- Геологически институт, БАН
- Висше транспортно училище "Тодор Каблешков"
- Висше строително училище "Любен Каравелов"
- Българска минно-геоложка камара
- "Антех ТФА" ООД
- "Асарел-Медет" АД
- Асоциация "Български въгледобив"
- "Видекс" АД
- "Геострой" АД
- "Геотехмин" ООД
- "Геотрейдинг" АД
- "Дънди Прешъс Металс Крумовград" ЕАД
- "Дънди Прешъс Металс Челопеч" ЕАД
- "Елаците-Мед" АД
- "ЙОДА" ЕООД
- "Каолин" ЕАД
- "Метрополитен" ЕАД
- "Мини Марица - Изток" ЕАД
- "МИНПРОЕКТ" ЕАД
- "Минстрой холдинг" АД
- "НИПРОРУДА" АД

С медийното съдействие на

сп. "Минно дело и геология"
сп. "Геология и минерални ресурси"
в-к "Рудничар"
Издателство "Руда и метали", Русия
в-к "Наука и общество"

Организационен комитет

Председател:

доц. д-р инж. Кремена Дедеянова Председател на НТС по МДГМ

Почетни председатели:

проф. д-р инж. Цоло Вутов

Почетен председател на НТС по МДГМ

проф. д-р инж. Николай Николаев

Председател, Национален комитет по геомеханика

Зам. председатели:

инж. Драгомир Драганов

Председател, БМГК

проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Ректор, МГУ "Св. Иван Рилски"

проф. д-р инж. Сеня Терзиева

Ректор, ХТМУ

доц. д-р арх. Гичка Кутова-Каменова

Ректор, УАСГ

д-р инж. Владимир Вутов

Зам. председател, НТС по МДГМ

инж. Щерьо Щерев

Зам. председател, НТС по МДГМ

Научен секретариат:

д-р инж. Николай Милев

УАСГ

д-р инж. Георги Дачев

Министерство на енергетиката

д-р Красимира Арсова

Зав. НТД, НТС по МДГМ

Членове:

инж. Димитър Ангелов

Изп. директор, "Каолин" ЕАД

д-р инж. Невена Бабунска

ВТУ "Тодор Каблешков"

проф. д-р инж. Стоян Братоев

Изп. директор, "Метрополитен" ЕАД

д-р инж. Иван Вутов

Председател на СД, "Геотрейдинг" АД

проф. д-р инж. Николай Вълканов

Председател на Съвета на директорите, "Минстрой холдинг" АД

проф. д-р инж. Илия Гърков

Старши вицепрезидент "Оперативни дейности в Европа", Дънди Прешъс Металс НТС по МДГМ

проф. д-р инж. Димчо Йосифов

Изп. директор, "Евротест-контрол" ЕАД

инж. Иван Кожухаров

Изп. директор, БМГК

доц. д-р Иван Митев

МГУ "Св. Иван Рилски"

проф. д-р инж. Валери Митков

МГУ "Св. Иван Рилски"

проф. д-р инж. Павел Павлов

Изпълнителен директор, "Асарел-Медет" АД

инж. Николай Пелтеков

Зам.-генерален директор "Производство", "Елаците-Мед" АД

инж. Георги Петров

Зам. ректор, ХТМУ

доц. д-р инж. Димитър Пешев

Изп. директор, "НИПРОРУДА" АД

инж. Данчо Тодоров

Председател, Асоциация "Български въгледобив"

проф. д-р инж. Станислав Топалов

Изп. директор, "МИНПРОЕКТ" ЕАД

инж. Костадин Христов

"Мини Марица - Изток" ЕАД

инж. Ясен Чаушев

Изпълнителен директор, "Мини Марица - Изток" ЕАД

инж. Илза Чинкова

Национален редакционен комитет

проф. д-н Николай Николаев
доц. д-р Евгения Александрова
проф. д-р Димитър Анастасов
д-р инж. Цветомир Велков
проф. д-р Кръстьо Дерменджиев
инж. Цветан Дилов
проф. д-н Кольо Колев
проф. д-р Чавдар Колев
д-р инж. Николай Милев
проф. д-р Георги Михайлов
доц. д-р Велико Парушев
доц. д-р Екатерина Серафимова
проф. д-р Андрей Тоцев

Международен консултативен комитет

Проф. Михаил Журавков	- Беларус
Акад. Виктор Прушак	- Беларус
Проф. Карстен Дребенщедт	- Германия
Проф. Антон Срока	- Полша
Проф. Петру Чобану	- Румъния
Проф. Василий Баришников	- Русия
Проф. Виктор Гордеев	- Русия
Акад. Михаил Курленя	- Русия
Доц. Йован Папич	- Северна Македония
Проф. Владимир Седлак	- Словакия
Доц. Йозе Кортник	- Словения
Проф. Владимир Чебашек	- Сърбия
Проф. Ерсин Ариоглу	- Турция
Проф. Решат Улусай	- Турция
Проф. Кемал Четин	- Турция
Проф. Гарри Литвински	- Украйна
Проф. Акос Тьорьок	- Унгария
Проф. Иван Врклян	- Хърватия
Доц. Петр Коницек	- Чехия
Проф. Такаши Кийота	- Япония
Проф. Нориказу Шимизу	- Япония

Тематични направления

1. Физико-механични свойства на скали и почви.
2. Напрегнато и деформирано състояние на скален масив и почви. Взаимодействие между масива и конструкциите.
3. Измерване в геомеханиката. Контактни и дистанционни методи. Мониторинг.
4. Оценка на устойчивото състояние. Динамични въздействия. Прояви на скалния натиск. Вероятностен подход. Опасност и риск в геомеханиката.
5. Опазване на околната среда. Устойчиво развитие.
6. Обучение и квалификация.

Изисквания към резюметата и докладите

Резюмета

- Резюметата трябва да бъдат на английски език. Те не трябва да надвишават 100 думи. Размерът на буквите трябва да бъде 12 pt, с шрифт Arial Narrow, Italic.
Краен срок за получаване на резюметата – 30. 04. 2024 г.

Доклади

- **Обем** – до 8 стандартни страници, формат A4 /210x297mm/, включително фигурите, таблиците и използваната литература, с интервали: отгоре – 30 mm, отдолу, отляво и отдясно – 20 mm. Докладите се представят на български, руски или английски език.
- **Шрифт** на основния текст – Arial Narrow, с размер 12 pt и междуредие Single Space.
- **Заглавие** - центрирано с главни, удебелени букви с размер 12 pt, Под заглавието се изписват име, фамилия и e-mail адрес на автора/ите.
- **Подзаглавия в текста** – центрирани и подчертани;
- **Илюстрации** – черно-бели компютърни графики и чертежи, поместени на съответното място в текста /в рамките на текстовото поле/.
- **Цветни илюстрации не се приемат!**
- **Таблицы** – номерирани вдясно /размер 10 pt, Italic/.
- **Формули** – номерирани вдясно от формулата в скоби.
- **Измерителни единици** – означават се съгласно Международната система измерителни единици (SI);
- **Библиография** – в текста на доклада литературата се посочва в скоби. В края на доклада цитираната литература се подрежда по азбучен ред, номерирана.

Краен срок за получаване на докладите – 1. 07. 2024 г.

Всеки автор може да участва с до два доклада.

Продължителност на представяне на докладите:

- на пленарно заседание – 15 min.
- на тематична секция – 12 min.

Докладите се изпращат по e-mail в DOC формат.

Можете да публикувате (до два доклада на автор) в IOP Conference Series: Earth and Environmental Science - индексирани в Scopus, Web of Science и др.

Докладите трябва да съответстват на областта на IOP EES

(<https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/page/scope>). Докладите за IOP трябва да са подготвени спрямо изискванията (<https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings/>)

Форми на участие

Пленарни заседания;
Изложби;
Фирмени представяния;

Тематични секции;
Дискусии на кръгла маса;
Бизнес-срещи.

Официални езици

Официалните езици на конференцията са: **български, английски и руски**. Ще бъде осигурен симултанен превод.

Регистрационно бюро

Регистрационното бюро ще бъде разположено във фойето на Хотел & СПА Астера и ще бъде открито на 16 септември 2024 г. от 10⁰⁰ до 19⁰⁰ часа и ще работи по време на конференцията от 9⁰⁰ до 15⁰⁰ часа.

Регистрационна такса на български участници, в лева

	Преди 1.08.2024 г.	След 1.08.2024 г.
Автор на доклад	250	-
Автор на доклад (IOP)	400	-
Втори доклад (IOP)	200	
Участник без доклад	350	400
Изложител	350	400
Студент, докторант	100	-

Таксата за участие включва: участие в научните сесии и изложба, комплект материали и сборник с доклади, коктейл "Добре дошли", кафе и безалкохолни напитки по време на заседанията и Гала вечеря.

Таксата за участие Автор на доклад (IOP) включва публикуване на доклада в том на **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**.

Студентите и докторантите не получават сборник с доклади.

Доклад на студент и докторант ще се публикува при официална рецензия (отзив) от хабилиотирано лице.

В сборника на конференцията ще се публикуват доклади само при заплатена такса участие до 1 август 2024 г.

Изложба, реклама и презентация

По време на конференцията фирми и организации могат да изложат и рекламират свои материали и продукция на организирана в Хотел & СПА Астера изложба. Цената за участие е 150 лв/кв.м (при минимум заета площ 2 кв. м).

Всеки изложител заплаща и такса **Изложител**.

По време на конференцията може да се извърши представяне на фирма при цена 80 лв/минута.

Реклама в сборника с доклади на формат А4 – цветна – 1000 лв.

Настаняване в хотел (цени в лева)

Хотел	Единична стая	Двойна стая
Хотел & СПА Астера **** стандартна стая	170	230

Цените са за настаняване на база **Ultra All inclusive**.

Резервацията се осъществява чрез приложената регистрационна форма, изпратена на адрес mdgm@fnts.bg.

При неподадена регистрационна форма до **1 август 2024 г.** организационният комитет не поема ангажимент за настаняване.

Заплащането за настаняването се осъществява на рецепцията на хотела.

Заплащане

Внасяне на съответните такси се осъществява в брой в касата на НТС по минно дело, геология и металургия или с банков превод на следните банкови сметки:

**Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
XI международна конференция по геомеханика**

УниКредит Булбанк

1000, гр. София

BIC - UNCRBGSF

* **BGN: BG41UNCR76301022561959**

* **EURO: BG55UNCR76301422597370**

ВАЖНИ ДАТИ

Краен срок за представяне на резюметата	30.04.2024
Краен срок за представяне на доклада	1.07.2024
Краен срок за представяне на регистрационна форма с платена такса за правоучастие	1.08.2024

АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

**Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
XI международна конференция по геомеханика**

1000 София, ул. "Г. С. Раковски" № 108

Тел.: +359 2 986 13 79; e-mail: mdgm@fnts.bg

nts_mdgm@abv.bg

доц. д-р инж. Кремена Деделянова – Председател на НТС по минно дело, геология и металургия

д-р Красимира Арсова – Завеждащ НТД в НТС по минно дело, геология и металургия

www.mdgm.org

<http://confgeomech.mdgm.org/>

РЕГИСТРАЦИОННА ФОРМА

XI Международна конференция по геомеханика

16 - 20 септември 2024 г.

Хотел & СПА Астера

к.к. Златни пясъци

Титла, име и фамилия

.....

Адрес.....

.....

телефон:.....факс:.....E-mail:.....

Желая да участвам: с доклад с доклад в ИОР без доклад

с фирмена презентация изложител накв. м. площ

Желая настаняване в хотел за дните 16, 17, 18 и 19 септември 2024 г.

Хотел & СПА Астера единична стая, двойна стая;

Преведени средства: лева / регистрационна такса

..... лева / за реклама

..... лева / за фирмена презентация

..... лева / за изложба на m²

Всичко: лева / (ЕВРО)

Преводът е извършен на адрес:

Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия

УниКредит Булбанк

1000, гр. София

BIC - UNCRBGSF

* в лева: – BG41UNCR76301022561959

* в евро: – BG55UNCR76301422597370

.....2024

ПОДПИС:

Регистрационната форма трябва да бъде представена в Организационния комитет не по-късно от 1 август 2024 г. на e-mail: mdgm@fnts.bg в НТС по МДГМ.

Съгласно Регламент /ЕС/ 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 година, давам съгласието си, личните ми данни, предоставени лично от мен, да бъдат обработени и съхранявани от НТС по МДГМ, ЕИК 831398396 и ФНТС, ЕИК 000703172, само и единствено за целите и отчитането на XI Международна конференция по геомеханика.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ
ПО МИННО ДЕЛО,
ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ



SCIENTIFIC AND TECHNICAL
UNION OF MINING,
GEOLOGY AND METALLURGY

ФЕДЕРАЦИЯ НА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ



FEDERATION
OF THE SCIENTIFIC ENGINEERING
UNIONS IN BULGARIA