



Покана за дводневна работилница
„Computational and Field Performance Based Stability Assessment in Open-Pits and Waste Dump Facilities“
18 и 19 мај 2026 год. - Штип и Радовиш



Почитувани колеги,

Во име на Друштвото за геотехника на Македонија, Здружението на рударски и геолошки инженери, Рудник за бакар Бучим и останатите координатори, со особено задоволство Ве покануваме да присуствувате на дводневната работилница со наслов „**Computational and Field Performance Based Stability Assessment in Open-Pits and Waste Dump Facilities**“, која ќе се одржи на **18 и 19 мај 2026** година во **Штип и Радовиш**.

Целта на овој настан е да ги обедини професионалците, истражувачите и сите заинтересирани од областа на геотехниката, рударството и геологијата, преку размена на знаења, дискусија за најновите достигнувања во стабилноста на површинските копови и унапредување на професионалната соработка.

Првиот ден програмата ќе вклучи предавања од истакнати домашни експерти и гости предавачи од реномираната компанија Геодестек - Турција, технички дискусии и можности за вмрежување. Вториот ден вклучи и посета на рудник Боров дол со демонстрација на теренски мерења со дрон и обработка на структурно-геолошки податоци со специјализиран геотехнички софтвер. Презентациите од домашните експерти ќе се извршат Македонски јазик, а од гостите предавачи на Англиски јазик.

Ве молиме да го потврдите Вашето присуство најдоцна до 10 мај со пополнување на оваа [форма](#). Бројот на учесници ќе биде ограничен. При пријавата е задолжително да се испрати скенирана лична карта, потребна за целите на идентификација при влез во рудник Боров дол. Учесниците обезбедуваат сопствен превоз до рудник Боров дол. Пријавенте ќе бидат контактирани телефонски за усмена потврда на учеството.

Ќе ни претставува особена чест доколку го збогатите настанот со Вашето активно учество.

Со почит,

Друштвото за геотехника на Македонија

Здружение на рударски и геолошки инженери

Рудник за Бакар Бучим

УГД – ФПТН, УКИМ – ГФ

Геодестек – Анкара, Р. Турција

Во продолжение на поканата е дадена прелиминарната агенда на настанот и кратките биографии на колегите од Геодестек.

Агенда на настанот

Day 1 (18.5.2026 – UGD Shtip)

08.30-09.00: Welcome and Registration

09.00- 09.15: Opening Speech - Dean of FNTS, UGD Shtip - Prof. d-r. Gjorgji Dimov

09.15- 10.00: Session I

Open pit stability legislation in R.N. Macedonia, Current practices, Challenges and Perspectives - Prof. d-r. Zoran Panov UGD, FNTS

10.00- 10.45: Session II

Key Geotechnical Principles for Open Pit Slope Stability Assessment - Prof. d-r. Igor Peshevski and Prof. d-r. Milorad Jovanovski UKiM, FCE

10.45- 11.15: Coffee Break

11.15- 12.15: Session III

Mapping of Rock Mass Discontinuities Using Aerial Images, and Digital Software Tools

12.15- 13.15: Session IV

3D Block Stability Analysis of Rock Masses Controlled by Discontinuities in Open Pits: Quantitative Risk Assessment and Management

13.15 – 14.15: Lunch Break

14.15- 16.00: Session V

Enhanced Insight into Slope Stability Analysis for Open Pits Using Limit Equilibrium Method and Shear Strength Reduction Approach: Opportunities and Practical Considerations

End of Day 1



© 2026 Copyright Rocscience Inc.

Day 2 (19.5.2026 – UGD Shtip)

09.15- 10.00: Session VI

Instrumentation and Monitoring of Open Pits I: Overview of Available Tools

10.00- 10.45: Session VII

Instrumentation and Monitoring of Open Pits and Waste Dump Facilities (Part II): Integrating Available Tools and Methods to Transform Data into Information – A Future Perspective

Day 2 (19.5.2026 – Borov dol Mine - Radovish)

12.30- 13.00: Arrival, Identification and Registration at Borov dol Mine

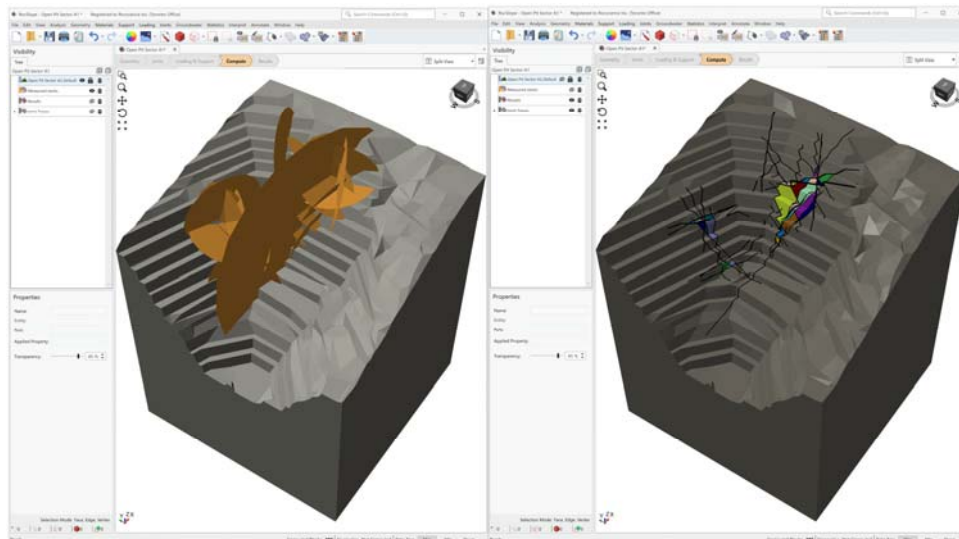
13.00- 14.30: Session VIII

-Site visit with demonstration of UAV survey intended for mapping discontinuities with drone – Geodetic survey company GEO ING LTD. Delchevo – Location: Viewpoint at crest of Borov dol open pit mine

-Explicit Modeling of Joints, Joint Networks and 3D Discrete Fracture Networks in FE Based Slope Stability Assessment – Case study of Borov dol mine and other case studies

14.30- 15.30: Lunch in Borov dol canteen

End of Day 2



© 2026 Copyright Rocscience Inc.

Кратки биографии на гости преподавачи

Anıl Yunatcı



Dr. Anıl Yunatcı is serving as the managing director at GeoDestek Ltd. Şti. He has built experience in the field of geotechnical earthquake engineering, site specific seismic hazard assessment, geomechanical modeling, in-situ testing, geotechnical monitoring and soil investigation studies over 25 years. Dr. Yunatcı received his Bachelors degree in Civil Engineering from Gazi University in Türkiye. He then obtained his Masters and Ph.D. degrees in geotechnical engineering from Middle East Technical University. Built on previous research and teaching experience, Dr. Yunatcı has been in charge of organizing and developing numerous customized courses and workshop events internationally over the past eight years. He has co-developed original technical material for running interactive, enlightening and inspirational course flows in which the main target is maximizing the benefit for the participants and help build their approach to idealizing, modeling and interpreting the numerical modeling workflow in daily practice.

Bahadır Başdemirci



Bahadır Ba demirci is an engineering geologist with particular interest in geotechnical characterization of rock masses through remote sensing technologies and stability assessment of rock slopes. He obtained his Bachelors Degree in Geology at Middle East Technical University, and is also leading the software sales department at Geodestek Ltd. Şti.
