

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ igs Greece

έχει την τιμή να σας προσκαλέσει στη

Διάλεξη του

PIETRO RIMOLDI

Προέδρου της Τεχνικής Επιτροπής IGS

για Ενίσχυση με Γεωσυνθετικά Υλικά

International Geosynthetics Society

The home of geosynthetics

με θέμα:

ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ

Η διάλεξη θα δοθεί στην Αθήνα, την **Παρασκευή 28 Απριλίου 2023**,

στην Αίθουσα Εκδηλώσεων ΤΕΕ, οδός: Νίκης 4, Όροφος: 1ος

ώρα προσέλευσης: **12:00**

διάρκεια: έως 15:00

Ακολουθεί σύντομο Βιογραφικό του PIETRO RIMOLDI και το πρόγραμμα.

Οι παρευρισκόμενοι μπορούν να εγγραφούν και θα αποσταλεί βεβαίωση παρακολούθησης με email.

Ο Πρόεδρος
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΡΚΟΥ

Ο Γραμματέας
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ**

**HELLENIC
GEOSYNTHETICS
SOCIETY**



ENG. PIETRO RIMOLDI
CONSULTANT, MILANO, ITALY
pietro.rimoldi@gmail.com

ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ

GEOSYNTHETICS FOR SOIL REINFORCEMENT

Αθήνα, 28 Απριλίου 2023
Athens, 28 April 2023

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΟΜΙΛΗΤΗ

**Διάλεξη του
Πιέτρο Ριμόλντι
Προέδρου της Τεχνικής
Επιτροπής IGS
για Ενίσχυση με
Γεωσυνθετικά Υλικά**

**Lecture by Eng.
Pietro Rimoldi
Chair of IGS Technical
Committee
on Reinforcement**

Αίθουσα Εκδηλώσεων ΤΕΕ
οδός: Νίκης 4, Όροφος: 1ος
ώρα προσέλευσης: 12:00
διάρκεια: έως 15:00

Technical Chamber of Greece
(TCG) Hall,
street: Nikis 4, Floor: 1st
arrival time 12:00
duration: until 15:00

θα αποσταλεί βεβαίωση
παρακολούθησης με email

the attendance certificate will
be sent via email

Mr. Pietro Rimoldi got a degree in Civil Engineering from the Technical University of Milano, Italy, in 1984.

Since 1986 he has been involved in the development of new Geosynthetic products, new design methods, testing and research projects related to geosynthetics and their applications.

He has designed several important Geosynthetics projects around the World.

He is the author of more than 250 national and international publications related to geosynthetics and the author of design manuals for reinforced slopes and walls, roads and railways base stabilization, geosynthetic drainage systems and erosion control.

He is Certified Professional Soil Erosion and Sediment Control Specialist (CPESC) in USA and Chartered Professional Engineer in Italy.

He is an active member of IGS, ISSMGE TC218 "Reinforced Soil Structures", ASCE-GI.

He is an active member of the technical committees CEN TC 189 on Geosynthetics, ISO TC 221 on Geosynthetics, CEN TC 288 - Execution of special geotechnical works, CEN TC250 / SC7 on design of Geosynthetic reinforced structures within the structural Eurocodes, CEN TC 217 on Sport surfaces.

He served for four terms as Member of the International Council of the IGS, he has been the past Chair of IGS Technical Committee on Hydraulic Applications (TC-H), while he is presently the Chair of IGS Technical Committee on Reinforcement (TC-R). He has been Council Member of the Italian Chapter of IGS (AGI-IGS), Council Member of the Italian Geotechnical Association (AGI), and Member of the Board of Directors of the Geosynthetics Institute (GSI) in USA.

He is presently working as Civil Engineering Consultant, based in Milano (Italy).

<p>Αίθουσα Εκδηλώσεων ΤΕΕ οδός: Νίκης 4, Όροφος: 1^{ος} ώρα προσέλευσης: 12:00 διάρκεια: έως 15:00</p>	<p align="center">Αθήνα, Παρασκευή 28 Απριλίου 2023</p> <p align="center">Διάλεξη του Πιέτρο Ριμόλντι Προέδρου της Τεχνικής Επιτροπής IGS για Ενίσχυση με Γεωσυνθετικά Υλικά</p>	<p align="center">Athens, Friday 28 April 2023</p> <p align="center">Lecture by Eng. Pietro Rimoldi Chair of IGS Technical Committee on Reinforcement</p>
<p>Technical Chamber of Greece (TCG) Hall, street: Nikis 4, Floor: 1st arrival time: 12:00 duration: until 15:00</p>	<p align="center">ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ</p>	<p align="center">GEOSYNTHETICS FOR SOIL REINFORCEMENT</p>
<p align="center">Ωρα / time</p>	<p align="center">θεματολόγιο</p>	<p align="center">agenda</p>
<p align="center">12:00</p>	<p align="center">Προσέλευση – Εγγραφές</p>	<p align="center">Audience Attendance - Registration</p>
<p align="center">12:30 – 12:40</p>	<p align="center">Εισαγωγική ομιλία του Προέδρου του igs Greece Ιωάννη Μάρκου</p>	<p align="center">Introductory speech by the President of igs Greece Ioannis Markou</p>
<p align="center">12:40 – 12:55</p>	<p>Τιμητικές Βραβεύσεις:</p> <p align="center">ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΤΜΑΤΖΙΔΗΣ ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ</p> <p align="center">ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΟΛΛΙΟΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	<p>Honorary Awards:</p> <p align="center">DIMITRIOS ATMATZIDIS PROFESSOR EMERITUS - SCHOOL OF ENGINEERING - UNIVERSITY OF PATRAS</p> <p align="center">ANASTASIOS KOLLIOS Dr. CIVIL ENGINEER</p>
<p align="center">12:55 - 13:00</p>	<p>Παρουσίαση Προσκεκλημένου Ομιλητή.</p> <p align="center">PIETRO RIMOLDI Πολιτικός Μηχανικός Πολυτεχνείου Μιλάνο</p>	<p>Presentation of Guest Speaker.</p> <p align="center">Eng. PIETRO RIMOLDI Technical University of Milano</p>
<p align="center">13:00 – 14:00</p>	<p>Επισκόπηση του νέου Ευρωκώδικα EN 1997-3, Μέρος 9. Οπλισμένες επιχώσεις.</p>	<p>Overview of the new EuroCode EN 1997-3, Section 9. Reinforced fill structures.</p>
<p></p>	<p>Σχεδιασμός οπλισμένων πρανών, τοίχων αντιστήριξης και αντρεισμάτων γεφυρών σε Στατικές και σε Σεισμικές δράσεις.</p>	<p>Design for reinforced slopes, walls, and abutments, in static and seismic conditions.</p>
<p></p>	<p>Σχεδιασμός ενίσχυσης βάσης έδρασης:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Επιχώματα σε μαλακό έδαφος - Επιχώματα σε πασσάλους - Επιχώματα πάνω από κενά στο υπέδαφος 	<p>Design for basal reinforcement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Embankments on soft soil - Embankments on piles - Embankments on voids
<p></p>	<p>Σχεδιασμός οπλισμένης επένδυσης.</p>	<p>Design for veneer reinforcement.</p>
<p align="center">14:00 – 14:05</p>	<p>Διάλειμμα 5 λεπτών.</p>	<p>Break of 5 minutes</p>
<p align="center">14:05 – 14:50</p>	<p>Παραδείγματα από Έργα.</p>	<p>Case histories.</p>
<p></p>	<p>Σύγκριση βιωσιμότητας κατασκευών από οπλισμένο έδαφος και από σκυρόδεμα.</p>	<p>Sustainability of reinforced soil structures vs concrete structures.</p>
<p></p>	<p>Νέες εφαρμογές: αναχώματα προστασίας από βραχοπτώσεις και φράγματα πρόσκρουσης.</p>	<p>New applications: rockfall protection embankments and impact barriers.</p>
<p></p>	<p>Ανάλυση αξιοπιστίας τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο έδαφος.</p>	<p>Reliability analysis of reinforced soil walls.</p>
<p align="center">14:50 – 15:00</p>	<p>Ερωτήσεις από το ακροατήριο.</p>	<p>Questions from the audience.</p>
<p>Συνολικός χρόνος ημερίδας: 150'</p>	<p>Ολοκλήρωση Εκδήλωσης.</p>	<p>Completion of the Event.</p>