

**PRESS RELEASE (ENGLISH) 10/05/2021****AGREEMENT BETWEEN  
ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE  
AND NORWEGIAN GEOTECHNICAL INSTITUTE (NGI)**







Cyprus  
University of  
Technology



A Memorandum of Understanding was signed on Monday, 10<sup>th</sup> of May 2021 between the Norwegian Geotechnical Institute (NGI) (<https://www.ngi.no/>) and the ERATOSTHENES Centre of Excellence (ECoE) of the Cyprus University of Technology (<https://eratosthenes.org.cy/>).

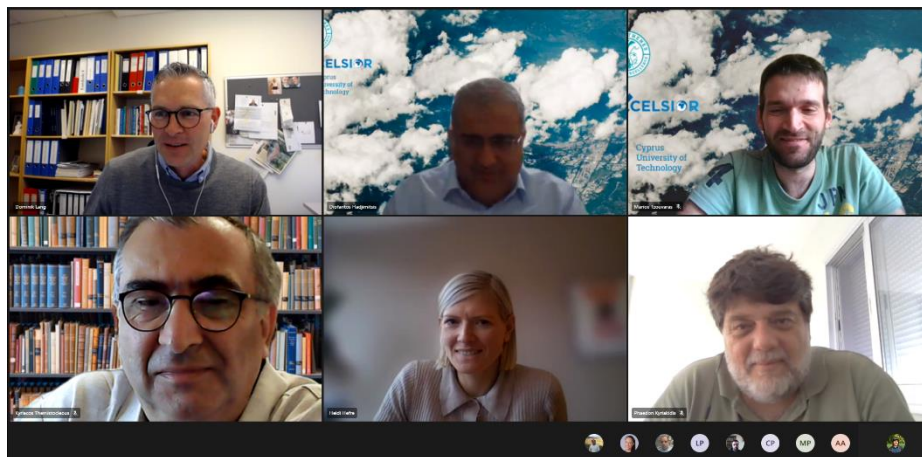
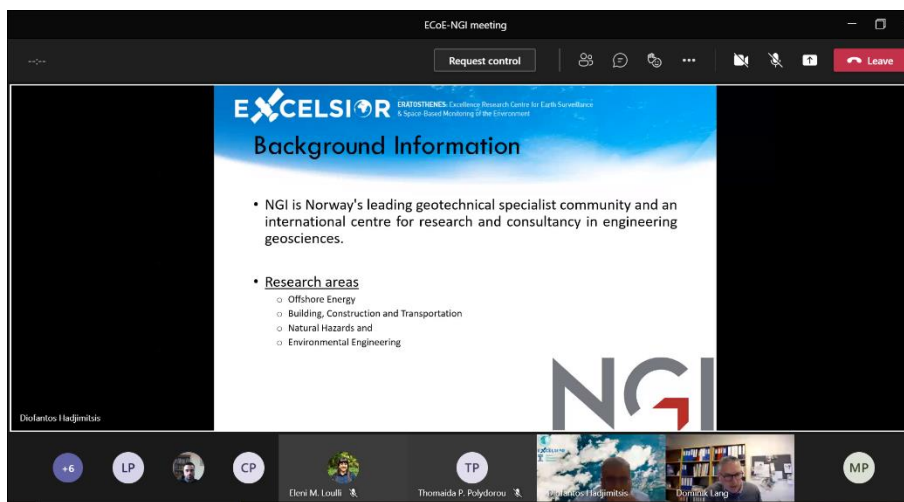
Within the framework of cultivating the relations between the two research institutions and the joint effort for mutual understanding and promotion of scientific and educational cooperation, the Memorandum of Understanding aims to expand scientific, research, educational and other cooperation between the two organisations.

The Memorandum of Understanding covers the following areas:

-  Mutual exchange of faculty and students for shorter or longer work visits
-  Mutual participation in research projects and collaboration in future R&D proposals
-  Mutual exchange of information, scientific documentation and publications
-  Other academic exchanges and mutual involvement formally recognized by both, ECoE and NGI
-  Thesis co-tutorship
-  Mutual exchange of measured data of common observations of earth observation data

The **Norwegian Geotechnical Institute (NGI)** is Norway's leading geotechnical specialist community and an international centre for research and consultancy in engineering geosciences. NGI head offices and laboratories are in Oslo, branch office in Trondheim and avalanche research station on Strynefjellet in Western Norway. Overseas, NGI have offices in Perth, Western Australia and office with geotechnical laboratory in Houston, Texas, USA. NGI enjoys partnership agreements with well-established companies in the rest of the world. NGI work within the fields of Offshore Energy; Building, Construction and Transportation; Natural Hazards; and Environmental Engineering.

**ERATOSTHENES Centre of Excellence (ECoE)** of the Cyprus University of Technology (CUT) has been established through the 'EXCELSIOR', H2020 Widespread Teaming Phase 2 project ([www.excelior2020.eu](http://www.excelior2020.eu)). The newly established centre has been created as a result of upgrading the existing Remote Sensing and Geo-Environment Lab, which has been operating within the Department of Civil Engineering and Geomatics of the Cyprus University of Technology ([www.cut.ac.cy](http://www.cut.ac.cy)) since 2007. The ERATOSTHENES Centre of Excellence (ECoE) of the Cyprus University of Technology provides the highest quality of Space, Earth Observation and Geoinformatics services at National, Regional, European and international level. The aim of the 'EXCELSIOR' H2020 TEAMING project is to turn the Eratosthenes Centre of Excellence into a world-class Digital Innovation Hub for Earth Observation, space technology and Geospatial Information and to be the reference Centre in the Eastern Mediterranean, Middle East, and North Africa. The ECoE is expected to employ over 150 researchers over the next 15 years.





## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ/ GREEK) 10/05/2021


Υπεγράφη τη Δευτέρα, 10 Μαΐου 2021, πρωτόκολλο συνεργασίας μεταξύ του Νορβηγικού Γεωτεχνικού Ινστιτούτου (NGI) (<https://www.ngi.no/>) και του Κέντρου Αριστείας “ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ” του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (<https://eratosthenes.org.cy/>).


Μέσα στα πλαίσια της καλλιέργειας των σχέσεων μεταξύ των δύο ερευνητικών οργανισμών και την κοινή προσπάθεια για αμοιβαία κατανόηση και προώθηση της επιστημονικής και εκπαιδευτικής συνεργασίας, το πρωτόκολλο έχει ως στόχο τη διεύρυνση της επιστημονικής, ερευνητικής, εκπαιδευτικής και άλλης συνεργασίας μεταξύ των δυο φορέων.

Η συνεργασία καλύπτει τους παρακάτω τομείς:


 Αμοιβαία ανταλλαγή ερευνητών και φοιτητών για μικρότερες ή μεγαλύτερες επισκέψεις εργασίας

 Αμοιβαία συμμετοχή σε ερευνητικά έργα και συνεργασία σε μελλοντικές προτάσεις Έρευνας και Ανάπτυξης

 Αμοιβαία ανταλλαγή πληροφοριών, επιστημονική τεκμηρίωση και δημοσιεύσεις

 Άλλες ακαδημαϊκές ανταλλαγές και αμοιβαία συμμετοχή αναγνωρίζονται επίσημα και από τους δύο οργανισμούς, ECoE και NGI

 Συνεργασία στην επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

 Αμοιβαία ανταλλαγή μετρημένων δεδομένων κοινών παρατηρήσεων δεδομένων παρατήρησης γης

Το **Νορβηγικό Γεωτεχνικό Ινστιτούτο (NGI)** είναι ο κορυφαίος οργανισμός σε θέματα γεωτεχνικής μηχανικής της Νορβηγίας και αποτελεί ένα από τα διεθνή κέντρα έρευνας και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών στις γεωεπιστήμες μηχανικής. Η NGI έχει τα κεντρικά γραφεία και εργαστήρια στο Όσλο, παραρτήματα στο Trondheim και ερευνητικό σταθμό στο Strynefjellet στη Δυτική Νορβηγία. Στο εξωτερικό, έχουν ένα γραφείο στο Περθ, Δυτική Αυστραλία και γραφείο με γεωτεχνικό εργαστήριο στο Χιούστον, Τέξας, ΗΠΑ. Η NGI έχει σημαντικές συμφωνίες εταιρικής σχέσης με διεθνούς εμβέλειας εταιρείες στον υπόλοιπο κόσμο.

Το **Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (ECoE)** του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δημιουργήθηκε μέσα από το ερευνητικό έργο «ERATOSTHENES: Excellence Research Centre for Earth Surveillance and Space-Based Monitoring of the Environment» με το ακρωνύμιο: «EXCELSIOR», Horizon 2020 Widespread Teaming Phase 2 ([www.excelsior2020.eu](http://www.excelsior2020.eu)). Το νέο, αυτόνομο και βιώσιμο Κέντρο Αριστείας είναι αποτέλεσμα της αναβάθμισης του υπάρχοντος Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωπεριβάλλοντος, που λειτουργεί στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Γεωπληροφορικής της Σχολής Μηχανικών και Τεχνολογίας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου ([www.cut.ac.cy](http://www.cut.ac.cy)) από το 2007. Το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (ECoE)

του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου παρέχει την υψηλότερη ποιότητα υπηρεσιών Διαστήματος, Παρατήρησης Γης και Γεωπληροφορικής σε Εθνικό, Περιφερειακό, Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Στόχος του έργου 'EXCELSIOR' H2020 TEAMING είναι το Κέντρο Αριστείας Ερατοσθένης να καταστεί σε ένα παγκοσμίου κλάσης κέντρο έρευνας και καινοτομίας για την παρατήρηση της γης, ένα σημείο αναφοράς για την Ευρώπη, την Μέση Ανατολή και την Βόρεια Αφρική. Το Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (ECoE) αναμένεται να εργοδοτήσει τα επόμενα 15 χρόνια πέραν των 150 ερευνητών.

The logo for EXCELSIOR, featuring the word in blue capital letters with a globe icon at the end.

#### CONSORTIUM



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 857510



This project has received funding from the Government of the Republic of Cyprus through the Directorate General of the European's Programmes, Coordination and Development