



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING – GEOTECHNICAL DEPARTMENT
COURSE : Computational Methods in the Analysis of Underground Structures

Programs: DCUS & ADS

Acad. Year : 2023-24

INSTALATION INSTRUCTIONS FOR THE GEOTECHNICAL SOFTWARE
ROCSUPPORT OF ROCSCIENCE

The Rocscience academic license of the Geotechnical Department, includes the free usage of all Rocscience programs by students for educational purposes (academic use), without limiting the number of users.

Installation Institutions:

- 1) Download the software Rocsupport from the following link:
<https://downloads.rocscience.com/rocsupport/rs5006n10s.zip>
- 2) Install the software on your pc
- 3) Install the remote license for the software, as follow:
 - ✓ Access: <http://localhost:1947> (GEMALTO Sentinel AdminControl Center (ACC))
 - ✓ Select “Configuration” in the left column
 - ✓ Select the tab “Access to Remote License Manager” and check “Allow Access to Remote Licenses”.
 - ✓ In the box “Remote License Search Parameters”, add: 147.102.161.165 (the IP of the NTUA-GEOTECH server, where the server license is installed).
 - ✓ Click “Submit” to save the settings.
- 4) The installation completed

In case of using the software except from the NTUA campus, you can use the vpn method in order to be verified your academic license. You can download the NTUA vpn from the following link:
<https://www.noc.ntua.gr/help/VPN>

After the download and installation of the vpn, you can log in to the vpn with your personal username and password that you using in the helios online platform. After the connection to the vpn, the software is ready to run.

***Note: Rocscience software works only on computers with Microsoft Windows operating system.**



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ : ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΔΠΜΣ Σ.Κ.Υ.Ε. & Δ.Σ.Α.Κ. ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ : 2023-24

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ROCSUPPORT της ROCSCIENCE

Η ακαδημαϊκή άδεια του Τομέα Γεωτεχνικής περιλαμβάνει την ελεύθερη χρήση όλων των προγραμμάτων της εταιρίας από φοιτητές για εκπαιδευτικούς σκοπούς (ακαδημαϊκή χρήση), χωρίς περιορισμό αριθμού χρηστών. Η χρήση των προγραμμάτων απαιτεί τα εξής από τον χρήστη:

Οδηγίες Εγκατάστασης:

- 1) Λήψη του λογισμικού Rocsupport από τον ακόλουθο σύνδεσμο:
<https://downloads.rocscience.com/rocsupport/rs5006n10s.zip>
- 2) Εγκατάσταση του λογισμικού στον υπολογιστή σας
- 3) Εγκατάσταση της άδειας του λογισμικού, ως ακολούθως:
 - ✓ Πρόσβαση στο σύνδεσμο: <http://localhost:1947> (GEMALTO Sentinel Admin Control Center (ACC))
 - ✓ Επιλογή "Configuration" στην αριστερή στήλη
 - ✓ Επιλογή του πεδίου "Access to Remote License Manager" και στη συνέχεια επιλογή "Allow Access to Remote Licenses".
 - ✓ Στο κουτί που εμφανίζεται δίπλα στο "Remote License Search Parameters", προσθέτετε: 147.102.161.165 (η διεύθυνση IP του server του τομέα Γεωτεχνικής, όπου είναι εγκατεστημένες οι άδειες).
 - ✓ Επιλογή "Submit" και οι αλλαγές αποθηκεύονται.
- 4) Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε

Σε περίπτωση όπου χρησιμοποιείται το λογισμικό σε χώρο εκτός των εγκαταστάσεων του ΕΜΠ, θα πρέπει να θέσετε σε λειτουργία τη μέθοδο vrn, ώστε να επαληθευτεί η ακαδημαϊκή σας ταυτότητα. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη και εγκατάσταση του NTUA vrn, από τον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.noc.ntua.gr/help/VPN>

Μετά την εγκατάσταση του vrn, συνδέεστε στο vrn με το όνομα χρήστη και κωδικό, που χρησιμοποιείται και στην ηλεκτρονική πλατφόρμα helios online platform. Με την ολοκλήρωση της σύνδεσης στο vrn, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό.

***Σημείωση: Τα λογισμικά της Rocscience λειτουργούν μόνο σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows.**