

**ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  
**ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015**

1. Μελέτη του σεισμού L'Aquila (6 Απριλίου 2012, M=6.3). **Γ. Καρακαίσης, Ε. Σκορδύλης.**
2. Μελέτη της σεισμικής διέγερσης της 18.6.2012 ΒΒΔ της Πτολεμαΐδας. **Ε. Σκορδύλης, Π. Χατζηδημητρίου.**
3. Φασματική ανάλυση και προσδιορισμός παραμέτρων των σεισμών της Κεφαλονιάς 2014. **Α. Κυρατζή.**
4. Χαρακτηριστικά της μικροσεισμικότητας στην ευρύτερη περιοχή του Κορινθιακού Κόλπου. **Α. Κυρατζή.**
5. Σενάρια σεισμών και αναμενόμενες σεισμικές κινήσεις. **Α. Κυρατζή.**
6. Αρχαιομαγνητική μελέτη σε Βυζαντικό Κλίβανο από την ανασκαφή του Μετρό στο Σιδηροδρομικό Σταθμό Θεσσαλονίκης. **Ε. Αηδονά, Δ. Κοντοπούλου.**
7. Η ακολουθία του γιγάντιου σεισμού της Χιλής (27.2.2010, M=8.9). **Ε. Σκορδύλης.**
8. Καταγραφή σεισμικότητας στο ηφαιστειακό σύμπλεγμα της Σαντορίνης για το διάστημα 2011-2013. **Δ. Παναγιωτόπουλος, Ε. Σκορδύλης.**
9. Σεισμικότητα της Κεντρικής Μακεδονίας κατά την περίοδο 2009-2013. **Ε. Σκορδύλης, Π. Χατζηδημητρίου, Ε. Καραγιάννη.**
10. Σεισμικότητα της τάφρου του Β.Αιγαίου κατά την περίοδο 2009-2013, **Ε. Σκορδύλης, Π. Χατζηδημητρίου, Π. Παραδεισοπούλου.**
11. Εντοπισμός επιφάνειας ολίσθησης με επιφανειακές γεωφυσικές μεθόδους στην περιοχή Ωραιοκάστρου-Θεσσαλονίκης. **Γ. Βαργεμέζης, Π. Τσούρλος, Δ. Παναγιωτόπουλος, Η. Φίκος.**
12. Μελέτη ρηξιγενούς δομής στην περιοχή Περιστερά Θεσσαλονίκης με τη μέθοδο της ηλεκτρικής τομογραφίας. **Γ. Βαργεμέζης, Π. Τσούρλος, Η. Φίκος.**
13. Μελέτη σεισμικών ακολουθιών κύριων σεισμών στη Ν.Ζηλανδία. **Γ. Καρακαίσης.**
14. Μελέτη της σεισμικής ακολουθίας στην περιοχή Ferrara (Β.Ιταλία) το 2012. **Γ. Καρακαίσης.**
15. Σεισμική διασκόπηση στο Αθλητικό Κέντρο της Έδεσσας για τον προσδιορισμό γεωτεχνικών παραμέτρων. **Γ. Βαργεμέζης, Π. Τσούρλος, Η. Φίκος.**