

Βιογραφικό σημείωμα

Όνοματεπώνυμο: Κεμεντζετζίδου
Εθνικότητα: Δέσποινα
Ημερομηνία γέννησης: 04.08.1966
Τόπος γεννήσεως: Γερμανία
Διεύθυνση εργασίας: Σεισμολογικός Σταθμός Α.Π.Θ., Καθ. Βυζουκίδη 43, 54636, Θεσ/νίκη
Διεύθυνση κατοικίας: Βιζυηνού 33, Τ.Κ. 54636
Τηλέφωνα επικοινωνίας: +30 2310991408, +30 6976805053, +30 2310246282,
Fax: +30 2310991403
e-mail: dkementz@geo.auth.gr

Επαγγελματική εργασία και εμπειρία

- 01/2002- σήμερα
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιούπολη, 54 006 Θεσσαλονίκη
ΠΕ Γεωτεχνικών στο Σεισμολογικό Σταθμό του Εργαστηρίου Γεωφυσικής του Α.Π.Θ.
 - Οργάνωση, υποστήριξη σεισμολογικού δικτύου,
 - Ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων,
 - Δημιουργία και λειτουργία βάσεων σεισμολογικών δεδομένων,
 - Συνεργασία και ανταλλαγή δεδομένων με ελληνικούς σεισμολογικούς φορείς,
 - Διδασκαλία εργαστηριακών και φροντιστηριακών ασκήσεων στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

- 07/2002- σήμερα
Υπουργείο Εργασίας, Εθνικό Μητρώο Αξιολογητών
 - Αξιολόγηση προτάσεων προς χρηματοδότηση

- 07/1997- 01/2002
Επιτροπή Ερευνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστημιούπολη, 54 006 Θεσσαλονίκη
 - Υπεύθυνη 3ου περιφερειακού Γραφείου Διασύνδεσης
 - Συντονισμός συνεργασιών με εθνικούς φορείς (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Εθνικό Ινστιτούτο Εργασίας)
 - Υπεύθυνη ερευνών για θέματα απασχόλησης αποφοίτων Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
 - Κατάρτιση ΤΔΕ προτάσεων χρηματοδότησης Γραφείου Διασύνδεσης και Προώθησης της Επιχειρηματικότητας των αποφοίτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Τίτλοι σπουδών

2009-2010

Φορέας: Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών

Θέματα: Γεωφυσική - Σεισμολογία

Τίτλος: Μεταδιδακτορική έρευνα «Ταυτόχρονη αντιστροφή φασμάτων πηγής, απόσβεσης και αποκρίσεων περιοχών με στόχο την εκτίμηση του μεγέθους, του δρόμου διάδοσης και των τοπικών συνθηκών στον ελληνικό χώρο, με χρήση δεδομένων κυρίως του ελληνικού δικτύου επιταχυνσιογράφων» (*Επιστημονικώς Υπεύθυνος δρ. Νίκος Θεοδουλίδης*).

1992-1996

Φορέας: Institut de Recherche Interdisciplinaire Geophysique Mecanique (I.R.I.G.M.)– Laboratoire de Geophysique Interne et Tectonophysique (L.G.I.T.) Πανεπιστήμιο Joseph Fourier-Grenoble I (Γαλλία)

Θέματα: Γεωφυσική - Σεισμολογία

Τίτλος: Διδακτορική Διατριβή στη Γεωφυσική «*Etude sismotectonique du système Thessalie - îles Sporades (Grèce centrale)*»

1991-1992

Φορέας: Laboratoire de Sismologie, Ecole et Observatoire du Physique du Globe de Strasbourg, Université Louis Pasteur - Strasbourg I (France)

Θέματα: Γεωφυσική – Σεισμολογία

Τίτλος: Μεταπτυχιακό (D.E.A.) "Contribution à l'analyse sismotectonique du séisme de Racha-Dzhava du 29 avril 1991"

1984-1990

Φορέας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Θέματα: Γεωλογία

Τίτλος: Πτυχίο Γεωλογικού Τμήματος, Σχολή Θετικών Επιστημών

Οργανωτικές δεξιότητες και ικανότητες

- Ερευνητική δραστηριότητα
Οργάνωση σεισμολογικών δικτύων, ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων, δημιουργία και χρήση βάσεων δεδομένων, δημιουργία και χρήση λογισμικού προσαρμοσμένου στις ανάγκες των εργασιών, σύνταξη μελετών και άρθρων προς δημοσίευση.
- Διοίκηση
Ανάλυση αναγκών, ανάλυση και προγραμματισμός εργασιών, κατάρτιση προτάσεων προς χρηματοδότηση, συντονισμός ομάδων εργασίας, αξιολόγηση και διάχυση αποτελεσμάτων.

Τεχνικές δεξιότητες και ικανότητες

- **Λειτουργικά Συστήματα:** Unix, Linux, MacOS
- **Γλώσσες προγραμματισμού:** Perl, shell, awk, sed, Fortran, Postscript
- **Βάσεις δεδομένων:** MySql, Oracle
- **Σεισμολογικές εφαρμογές**
Λειτουργίας Δικτύων: NaqsServer, RTPD, Seiscomp3, Scream

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- N. Theodoulidis, G. Cultrera, C. Cornou, P-Y Bard, T. Boxberger, G. Di Giulio, A. Imtiaz, D. Kementzetzidou, K. Makra. **Basin Effects on Ground Motion: The Case of a High-Resolution Experiment in Cephalonia** (Greece) (in preparation)
- E.M. Scordilis, D. Kementzetzidou and B.C. Papazachos. **Local Magnitude Calibration of the Hellenic Unified Seismic Network**. J Seismol (2016) 20:319-332. doi:10.1007 s10950-015-9529-5
- A. Savvaidis, K. Konstantinidou, Ch. Papaioannou, B. Margaris, N. Theodoulidis, E. Zargli, P. Triantafyllidis and D. Kementzetzidou. **Real time evaluation of Natural hazard through Shakemaps for the recent shallow earthquake events in Greece European land cover mapping systems; from a global to a regional scale**. 1st International GEOMAPPLICA Conference 2014
- A. Savvaidis, K. Konstantinidou, Ch. Papaioannou, B. Margaris, N. Theodoulidis, E. Zargli, P. Triantafyllidis and D. Kementzetzidou. **Real time evaluation of Natural hazard through Shakemaps for the recent shallow earthquake events in Greece**. 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul, August 2014.
- G. Cultrera, T. Andreou, P-Y Bard, T. Boxberger, F. Cara, C. Cornou, G. Di Giulio, F. Hollender, A. Imtiaz, D. Kementzetzidou, K. Makra, A. Savvaidis, N. Theodoulidis and the Argostoli team. **The Argostoli (Cephalonia, Greece) experiment**. 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul, August 2014.
- E. Scordilis, D. Kementzetzidou, and B. Papazachos. **Local magnitude estimation in Greece, based on recordings of the Hellenic Unified Seismic Network (HUSN)**. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013, Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013
- G. Salaün, Pedersen H.A., Paul A., Farra V., H. Karabulut, D. Hatzfeld, C. Papazachos, D.M. Childs, C. Péquegnat, and Simbaad Team, 2012. **High-resolution surface wave tomography of the Aegean-Anatolia region : Constraints on upper mantle structure**, Geophys. J. Int., 190, 406-420, doi : 10.1111/j.1365-246X.2012.05483.x.
- V. Karakostas,, E. Papadimitriou., Ch. Karamanos. and D. Kementzetzidou, Microseismicity and seismotectonic properties of the Lefkada–Kefalonia seismic zone. Bulletin Geological Society Greece, XLIII, 2053–2063, 2010.
- A. Paul, D.Hatzfeld, H. Karabulut, P. Hatzidimitriou, D. Childs, Nikolova, S., Péquegnat, C., Hubans, F., Schmid, A., Aktar, M., Mutlu, A., Afaçan, T., Ozakin, Y., Samut, D., Papazachos, C., Karagianni, I., Kementzetzidou, D., Karagianni, E., Roumelotis, Z., Vamvakaros, D., Scordilis, M., Lyon-Caen, H., **The SIMBAAD Experiment in W-Turkey and Greece : A Dense Seismic Network to Study the Crustal and Mantle Structures**, IASPEI, Cape Town, January 9-18, 2009.
- A. Paul, Hatzfeld, D., Karabulut, H., Hatzidimitriou, P., Childs, D., Nikolova, S., Péquegnat, C., Hubans, F., Schmid, A., Aktar, M., Mutlu, A., Afaçan, T., Ozakin, Y., Samut, D., Papazachos, C., Karagianni, I., Kementzetzidou, D., Karagianni, E., Roumelotis, Z., Vamvakaros, D., Scordilis, M., Lyon-Caen, H., **The SIMBAAD Experiment in W-Turkey and Greece : A Dense Seismic Network to Study the Crustal and Mantle Structures**, A.G.U. Fall meeting, San-Francisco, December 2008.

- A. S. Savvaidis, N. Theodoulidis, A. A. Panou, D. Kementzetzidou, C. B. Papazachos, P. M. Hatzidimitriou, P.-Y. Bard, **Geophysical information from ambient noise data: The case of Mygdonian Basin**, 10th International Congress of Geological Society of Greece, Apr. 2004.
- D. Hatzfeld, M. Ziazia, D. Kementzetzidou, P. Hatzidimitriou, D. Panagiotopoulos, K. Makropoulos, P. Papadimitriou and A. Deschamps. **Microseismicity and focal mechanisms at the western termination of the North Anatolian Fault and their implications for continental tectonics**, *Geophysical Journal International* 137 (3), 891-908, 2000
- D. Hatzfeld, D. Kementzetzidou, V. Karakostas, M. Ziazia, S. Nothard, D. Diagourtas, A. Deschamps, G. Karakaisis, P. Papadimitriou, M. Scordilis, R. Smith, N. Voulgaris, S. Kiratzi, K. Makropoulos, M. P. Bouin and P. Bernard, **The Galaxidi earthquake of 18 November 1992: A possible asperity within the normal fault system of the Gulf of Corinth (Greece)**. *Bulletin of the Seismological Society of America*, Vol 86, No 6, pp. 1987-1991, December 1996.
- D. Kementzetzidou, **Etude sismotectonique du système Thessalie - îles Sporades (Grèce centrale)**. Διδακτορική διατριβή, *Laboratoire de Géophysique Interne et Tectonophysique, Université Joseph Fourier - Grenoble I (France)*, Mars 1996.
- D. Kementzetzidou, D. Hatzfeld. **Results of a microearthquake experiment in Volos (Central Greece)**, *XIX General Assembly of the European Geophysical Society, Grenoble*, 25-29 April 1994
- M. Ziazia, Makropoulos, K., Papadimitriou, P., Kementzetzidou, D., Hatzfeld, D., Hatzidimitriou, P., Panagiotopoulos, D., & Karakaisis, G., **A microseismicity survey in Central Greece (Volos) : Results and discussion**, E.S.C. XXIV Meeting, Athens, 19-24 September 1994.
- D. Kementzetzidou, P. Bernard, M.P. Bouin, P. Dervin, D. Diagourtas, D. Hatzfeld, G. Karakaisis, S. Nothard, P. Papadimitriou, E. Scordilis, R. Smith, N. Voulgaris and M. Ziazia (1993), **Aftershock study of the Galaxidi earthquake of November 18, 1992**, *2nd Congress of the Hellenic Geophysical Union*, Florina, Greece, 5-7 May 1993
- D. Kementzetzidou, **Contribution à l'analyse sismotectonique du séisme de Racha-Dzhava du 29 avril 1991**. Μεταπτυχιακή εργασία, *Laboratoire de Simologie, Ecole et Observatoire du Physique du Globe de Strasbourg; Université Louis Pasteur - Strasbourg I (France)*, juin 1992