

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΕΚΙΔΗΣ ΤΟΥ ΑΛΕΞΙΟΥ

Δρ Πολιτικός Μηχανικός
Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ
Γεννηθείς: 31/12/1954, Ελευθερούπολη, Ν. Καβάλας
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, δύο παιδιά
Τηλ: (+30) 2310 476081-4, εσωτ.133, 2310-304984
Fax: (+30) 2310 476085
e-mail: lekidis@itsak.gr



Ανώτατη Εκπαίδευση

Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), 1977
Μεταπτυχιακά στο DELFT της Ολλανδίας σε υδραυλικά έργα.

Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Α.Π.Θ., 1994 σε αντισεισμικές κατασκευές.

Δόκιμος Ερευνητής το 1995, Επίκουρος το 1998, κύριος το 2002, Διευθυντής Ερευνών το 2007.

Επιστημονικό Γνωστικό Αντικείμενο

Αντισεισμική Τεχνολογία ή αναλυτικότερα:

- Πειραματική ή αναλυτική έρευνα της δυναμικής συμπεριφοράς των κατασκευών, στοιχείων κατασκευών, υλικών και εγκαταστάσεων υπό την επίδραση σεισμικών φορτίων
- Ενοργάνωση κατασκευών (γέφυρες κτίρια) παρακολούθηση της σεισμικής τους συμπεριφοράς και διάγνωση-αποτίμηση της στατικής επάρκειας τους.
- Σύγχρονες μέθοδοι αντισεισμικού σχεδιασμού και αποτίμησης της σεισμικής επάρκειας υφισταμένων κατασκευών (σχεδιασμός με βάση την επιτελεσματικότητα και με χρήση σύγχρονων μεθόδων στατικής ή δυναμικής μη-γραμμικής ανάλυσης κλπ).
- Μόρφωση πεπερασμένων στοιχείων για γέφυρες, σήραγγες, πυρήνες υψηλών κτιρίων.
- Σενάρια σεισμικής διακινδύνευσης, τρωτότητα κατασκευών.
- Προσεισμικός έλεγχος Κατασκευών.
- Σεισμική μόνωση κατασκευών.
- Ενίσχυση υφισταμένων κατασκευών, εφαρμογή διαγνωστικών μεθόδων.

Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

- Εμπειρία σε διοίκηση εργοταξίου σε έργα κτιριακά και υδραυλικά (Μπόμπολας-Σαραντόπουλος) (1980-1984).
- Μελετητής έργων αποκατάστασης κτιρίων με σεισμικές βλάβες, οικοδομικών έργων, ειδικών έργων.
- Σύμβουλος τεχνικών εταιρειών και μελετητικών εταιρειών, Θεμελιοδομή, ΜΕΤΕ-ΣΥΣΜ, ΒΑΣΙΣ-ΣΥΣΜ.
- Εκπόνηση στατικών μελετών, αποκατάστασης σεισμικών βλαβών κτιρίων και επίβλεψη κατασκευής έργων πολιτικού μηχανικού από το 1981 μέχρι 1995.
- Συνεργάτης Καθηγητής στα ΑΤΕΙ Καβάλας. Ομιλητής σε πλήθος εξειδικευμένων σεμιναρίων.
- Σύμβουλος για θέματα σεισμικής συμπεριφοράς Γεφυρών σε ΕΓΝΑΤΙΑ, Μελετητικά Γραφεία.

- ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΙΤΣΑΚ (**Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών**).
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΜΕΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΙΤΣΑΚ.

Διοικητικό Έργο.

Από την 1-3-1984 εργάζεται στο Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών. Από το 1985 μέχρι και το 1987 διετέλεσε αναπληρωτής Διευθυντής του Ι.Τ.Σ.Α.Κ. επί θητείας Σ. Αναγνωστόπουλου. Από 13-2-89 μέχρι τον Οκτώβρη του 91 εκτέλεσε χρέη Γεν. Δ/ντού του ΙΤΣΑΚ και Δ/ντού του Τομέα Αντισεισμικών Κατασκευών. Το έργο που επιτελέστηκε τα τρία αυτά χρόνια της θητείας του ως Δ/ντού αναγνωρίστηκε από το Δ.Σ. ως μεγάλη συμβολή στο δύσκολο έργο της ανάπτυξης του Ι.Τ.Σ.Α.Κ. (Νέος οργανισμός Ι.Τ.Σ.Α.Κ., οικόπεδο Ινστιτούτου, Διάταγμα όρων δόμησης, κτιριολογικό πρόγραμμα, άνοιγμα χρηματοδότησης δημοσίων επενδύσεων, ερευνητικά προγράμματα, προκήρυξη θέσης Μ.Ε.Π. ως Διευθυντού, αύξηση επιχορήγησης, δημιουργία νέων ειδικών δικτύων επιταχυνσιογράφων, επέκταση του δικτύου ελευθέρου πεδίου, δίκτυο μέτρησης του αποχετευτικού αγωγού Θεσσαλονίκης, σημαντικά εργασιακά θέματα προσωπικού κ.ο.κ). Από το Φεβρουάριο του 1990 μέχρι τέλη 1995 διετέλεσε προϊστάμενος του εργαστηρίου του Ι.Τ.Σ.Α.Κ. το οποίο είναι υπεύθυνο για το δίκτυο ισχυρής σεισμικής κίνησης σε όλη την Ελλάδα, καθώς και για τα ειδικά δίκτυα των κατασκευών που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στην Ελληνική επικράτεια (Γέφυρα Χαλκίδας, Κτίριο Πανεπιστημίου Μακεδονίας Θεσσαλονίκης, αποχετευτικός αγωγός Θεσσαλονίκης). Καθοριστική ήταν η συμμετοχή του στη σχεδίαση, υλοποίηση, ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων των ειδικών δικτύων της Βιομηχανικής Σχολής, της Υψηλής Γέφυρας Χαλκίδας, του αποχετευτικού αγωγού Θεσσαλονίκης και των κτιριακών κατασκευών του Ευρωπαϊκού πεδίου Δοκιμών Euroseistest-Βόλβη-Στίβος. Επίσης από το 1999 μέχρι το 2007 διετέλεσε Γενικός Διευθυντής του ΙΤΣΑΚ με σημαντικό θεσμικό έργο και έργο ανάπτυξης του Ινστιτούτου.

*Το Ινστιτούτο **σήμερα** έχει ένα αυξημένο κύρος, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό, και μπορεί να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες απαιτήσεις στην αντισεισμική έρευνα και στη εφαρμογή . Ακόμη μπορεί από ισχυρότερη θέση να επιτύχει τους στόχους για τους οποίους ιδρύθηκε*

Μέλος Επιστημονικών Οργανισμών

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)
- Μέλος του συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (Σ.Π.Μ.Ε.)
- Μέλος του Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής (Ε.Τ.Α.Μ.)
- Πρόεδρος Επιτροπής Αντισεισμικής Προστασίας ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Μέλος της μόνιμης επιτροπής τεχνικής παιδείας και επιμόρφωσης του ΤΕΕ/ΤΚΜ.
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής 2^{ου} συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής σεισμολογίας.
- Μέλος οργανωτικής Επιτροπής 2^{ου} συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής σεισμολογίας.
- Αναπληρωτής του Εθνικού Εκπροσώπου της Ελλάδας στην Ένωση Αντισεισμικής Προστασίας των χωρών μελών του Ο.Σ.Ε.Π. (2000-2004)
- Μέλος επιστημονικής επιτροπής Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και πρόγνωσης σεισμών
- Πρόεδρος στην συνάντηση που έγινε στην Θεσσαλονίκη για την ίδρυση της Ένωσης Αντισεισμικής Προστασίας των χωρών μελών του Ο.Σ.Ε.Π. 7-10 Ιουνίου 2001 στο Ξενοδοχείο Φιλιππειον.
- Μέλος του Προεδρείου στην προκαταρκτική συνάντηση που έγινε στην Αθήνα 2-6 Απριλίου 2001, για την σύνταξη του καταστατικού ίδρυσης της Ένωσης Αντισεισμικής Προστασίας των χωρών μελών του Ο.Σ.Ε.Π.

- Διευθυντής Τομέα Αντισεισμικών Κατασκευών του ΙΤΣΑΚ.
- Εκλεγμένο μέλος της Αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου/ΤΚΜ (2003-2009).
- Αναπληρωματικό μέλος του Δ.Σ. του ΙΤΣΑΚ (περίοδος 2003).
- Μέλος της επιτελικής ομάδας του ΕΠΑΝΤΥΚ για την περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής για ετοιμασία εκδήλωσης στα πλαίσια του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα 30 χρόνια από τον σεισμό του 1978 στην Θεσσαλονίκη.
- Μέλος της Α Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Αντισεισμικών Κατασκευών και Τεχνικής Σεισμολογίας του ΟΑΣΠ 2006-2008.

Επιστημονικά Επιτεύγματα

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις με σύστημα κριτών (Περιοδικά, Συνέδρια & Εκδόσεις): 100

Λοιπές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις: 5

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια: 4

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά & συνέδρια: 4

Ερευνητικά Προγράμματα: 30 εκ των οποίων 11 επιστημονικός υπεύθυνος.

Αναγνώριση του έργου από πλήθος Ελλήνων και Ξένων ερευνητών και ακαδημαϊκών δασκάλων. Πάνω από χίλιες αναφορές σε Ελληνικά και ξένα περιοδικά και συνέδρια.

Κοινωνικό Έργο

- ΤΟ 1989 ΟΡΙΣΘΗΚΕ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ 6 ΤΗΣ UNESCO ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ.
- ΤΟ 1992 ΟΡΙΣΘΗΚΕ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ (ΣΧΕΔΙΟ ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ).
- ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΤΟ 1982 ΕΩΣ 1988 ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ 1992 ΕΩΣ ΤΟ 1995, ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΙΤΣΑΚ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ. 1986-1988 ΚΑΙ 1996-1998.
- Γραμματέας οργάνωσης χώρου εργασίας Τεχνικών Νομού Θεσσαλονίκης του ΠΑΣΟΚ. (1996-2002).
- ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΛΕΓΜΕΝΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ-ΤΚΜ. (1995-2000)
- ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ.
- ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.
- ΕΚΛΕΓΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, 2000-2009.
- ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΕΛΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΕΠΑΝΤΥΚ (ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ).

- ΜΕΛΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ.
- ΠΟΛΛΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ, ΓΙΑ ΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ , ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΟ ΜΕΤΡΟ, ΤΑ ΜΕΣΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ.
- ΕΓΡΑΨΕ ΠΟΛΛΑ ΑΡΘΡΑ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΘΗΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΣΕ ΠΟΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ.