

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ονοματεπώνυμο: Παρασκευή Πανταζοπούλου

Διεύθυνση εργασίας: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Θηβών 250, 12241 ΑΙΓΑΛΕΩ

Τηλέφωνο εργασίας: 210 5381250, 210 5381587

E-mail: parpant@uniwa.gr

Σπουδές

- Διδακτορική Διατριβή: «Προστασία οπλισμένου σκυροδέματος με χρώματα», Τομέας Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Αθήνα, 2016.

<http://dspace.lib.ntua.gr/handle/123456789/43018>

- Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.Π., Αθήνα, 1989.

Διπλωματική Εργασία: «Επίδραση του χρόνου ωρίμανσης στη διάβρωση του σιδηροπλισμού σε μπετόν χωρίς πρόσθετο, με πρόσθετο θηραϊκή γη και με τσιμέντο ανθεκτικό στα θειικά», Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Αθήνα, 1989.

Επαγγελματική δραστηριότητα

- Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Ακαδημαϊκός υπότροφος στα μαθήματα:

- Δομικά Υλικά (Θεωρία 2 ώρες), 1^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2019-2025.
- Ηλεκτροτεχνικά Υλικά, 3^ο εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2019-2025.
- Δομικά Υλικά, 1^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2018-2025.
- Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία, 2^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2018-2025.
- Ηλεκτρικές Μετρήσεις, 6^ο εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2021-2025.
- Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ, 2^ο εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2018-2022.
- Χημεία Ι, 2^ο εξ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, 2020-2021.
- Χημεία ΙΙ, 2^ο εξ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, 2019-2020.
- Τεχνολογία Υλικών, 3^ο εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2018-2019.

- Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Εργαστηριακός Συνεργάτης / Ακαδημαϊκός Υπότροφος στα μαθήματα:

- Περιβαλλοντική Χημεία, 1^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2018.
- Ηλεκτροχημεία, 1^ο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2002-2018.
- Χημική Τεχνολογία, 1^ο εξ. Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2018.
- Έλεγχος Ποιότητας & Τεχνολογία Δομικών Υλικών, 2^ο εξ. Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. 2009-2018.
- Τεχνολογία Υλικών, 2^ο εξ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2004, 2014-2018.
- Ειδικές Εφαρμογές Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνολογία Υλικών, 4^ο εξ. Πολιτικών Δομικών Έργων, 2009-2010.
- Φυσικοχημεία, 2^ο εξ. Κλωστοϋφαντουργιών 2006-2007.

- Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων: «Διαχείριση υδατικών πόρων», «Επεξεργασία Λυμάτων» και «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων – Προστασία Εδάφους» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος» (Ε.Π.ΤΕ.Π.Π.) Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2018-2025.

- Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων: «Διαχείριση υδατικών πόρων» και «Επεξεργασία Λυμάτων» στα πλαίσια του έργου: Διαϊδρυματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος», Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. – Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2015-2018.

- Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ των μαθημάτων:
 - Construction Materials, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, χειμερινό εξάμηνο 2021-22, 2022-23.
 - Ecology and Environmental Chemistry, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, εαρινό εξάμηνο 2021-22.
- Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα στα πλαίσια του προγράμματος LLP-ERASMUS των μαθημάτων:
 - “Environmental Chemistry”, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., εαρινό εξάμηνο 2011-2012, χειμερινό εξάμηνο 2017-18.
 - “Chemical Technology”, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., χειμερινό εξάμηνο 2016-2017.
 - “Quality Control and Technology of Construction Materials”, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., εαρινό εξάμηνο 2016-17, 2017-18.
- Ε.Μ.Π., Σχολή Χημικών Μηχανικών, Αθήνα, 2000-2006, Διεξαγωγή εργαστηρίου «Υλικά Ι», 9^{ου} εξαμήνου Χημικών Μηχανικών.
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: «Επιχειρείν στο Τ.Ε.Ι. Πειραιά Β΄Φάση», ΕΠΕΑΕΚ II, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, 2005-2006, Υπεύθυνη διαχείρισης ανθρώπινων πόρων.
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: «Επιχειρείν στα Τ.Ε.Ι. Πειραιά και Καλαμάτας», ΕΠΕΑΕΚ II, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, 2003-2005.
- Συμμετοχή στη διοργάνωση του 10^{ου} συνεδρίου Αερίων Διηλεκτρικών, Αθήνα, 15-25/3/2004.
- ΟΙLCHEM Α.Ε. Αντιπροσωπειών & Εμπορίου Χημικών, Αθήνα, 2002-2012, Τεχνικός ασφαλείας.
- Ελληνικό Κέντρο Ερευνών Τσιμέντου "Ε.Κ.Ε.Τ. Ε.Π.Ε.", Αθήνα, 1989-1990, Εργαστηριακός συνεργάτης σε θέματα ηλεκτροχημικών μετρήσεων.

Επιστημονική Έρευνα

- Μεταδιδακτορική έρευνα: «Μελέτη της δράσης χρωστικών ως αναστολέων διάβρωσης σε συνδυασμό με επιφανειακές κατεργασίες κραμάτων αλουμινίου», ΠΑ.Δ.Α, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Αθήνα, 2020-2022, Υπότροφος ΙΚΥ.
- Ερευνητικό πρόγραμμα «Διερεύνηση της ανθεκτικότητας των οργανικών επικαλύψεων στην προστασία της διάβρωσης του σπλισμού του σκυροδέματος με την συνεργιστική επίδραση αναστολέων διάβρωσης» «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Πειραιά» του ΕΠΕΔΒΜ με κωδικό MIS 383575, Αθήνα 2012-2015.
- Ερευνητικό πρόγραμμα: «Διερεύνηση ανθεκτικότητας σκυροδέματος με χρήση παραπροϊόντων βιομηχανίας τσιμέντου σκωρίας και αναστολέων διάβρωσης» «Αρχιμήδης: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά» (πράξη 2.2.3.στ) του ΕΠΕΑΕΚ II, Αθήνα, 2004-2006.
- Ερευνητικό πρόγραμμα: «Σεμινάρια Τεχνολογίας Μετάλλων Πολυμερών και Επιφανειακών Επικαλύψεων», Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Αθήνα, 2001.
- Ερευνητικό πρόγραμμα: «Εκκίνηση και έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος καθοδικής προστασίας του αγωγού φυσικού αερίου», Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Αθήνα, 1998-2000.
- Ερευνητικό πρόγραμμα: «Έρευνα για την ανάπτυξη νέων αντιδιαβρωτικών χρωμάτων εφαρμογής σε ελάχιστα προκατεργασμένες επιφάνειες με χρήση των προϊόντων μεταλλακτών της ΛΑΡΚΟ», Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Αθήνα, 1989.

Διδακτικά συγγράμματα

- Σ. Καλογεροπούλου, Π. Πανταζοπούλου, Γ. Πατερμαράκης, «Εργαστήριο Ηλεκτροτεχνικών Υλικών», Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 2023, σελίδες 72.
- Κ. Κολοβός, Π. Πανταζοπούλου, «Σημειώσεις Εργαστηριακού Μαθήματος Δομικών Υλικών», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 2025, σελίδες 84.
- Σ. Καλογεροπούλου, Π. Πανταζοπούλου, Γ. Πατερμαράκης, «Εργαστηριακές Ασκήσεις Τεχνολογίας Υλικών», Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 2018, σελίδες 109.
- Κ. Κολοβός, Π. Πανταζοπούλου, «Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών – Σημειώσεις Εργαστηριακού Μαθήματος», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ., Αιγάλεω, 2011-2018, σελίδες 169.

Εκπαίδευση

- Α΄ Κύκλος Μάθησης του Κέντρου Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής: “Πανεπιστημιακή Παιδαγωγική – Ψηφιακή Τεχνολογία – Εκπαιδευτικός Σχεδιασμός”, Ενότητες Εκπαίδευσης: 3 δια ζώσης, 7 σύγχρονες εξ αποστάσεως, 5 ασύγχρονες εξ αποστάσεως, Ακαδημαϊκό έτος: 2022-2023.
- Πρόγραμμα επιμόρφωσης: “Ηγεσία, Οργανωσιακή Ψυχολογία και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση” του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, διάρκεια προγράμματος 444 ώρες, 21/11/2024 – 30/6/2025, 53 ECVET.

Δημοσιεύσεις

17 Άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (345 ετεροαναφορές, πηγή Scopus, Σεπτέμβριος 2025)
29 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων μετά από κρίση
1 Δημοσίευση σε Ελληνικό Επιστημονικό Περιοδικό
29 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων μετά από κρίση

Διαλέξεις

Ν.Κουλουμπή, Π.Πανταζοπούλου, «Μέθοδοι προστασίας κατά της διάβρωσης»
Σεμινάριο Κατάρτισης «Διάβρωση και Προστασία Μεταλλικών Υλικών», Βόλος, 25-10-2001.

Συμμετοχή σε Συνέδρια

«1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια της Εργασίας», Αθήνα, 29-30/11/2010.
«4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία», Αθήνα, 28-29/11/2024.

Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

1. Φίλιππος Καίσαρ, «Η εξέλιξη προστασίας αρχαίων και νεότερων μνημείων με σύγχρονα δομικά υλικά», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αθήνα 2025.

Συμμετοχή στην επίβλεψη μεταπτυχιακών / διπλωματικών / πτυχιακών εργασιών σε συνεργασία με τον υπεύθυνο καθηγητή

α. Μεταπτυχιακές Εργασίες Ε.Μ.Π.

1. Γεωργίου Χρήστος, «Ανθεκτικότητα τσιμέντων τύπου CEMII με χρήση αποβλήτων κοιτάσματος σκωριών», Δ.Π.Μ.Σ. "Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών", Αθήνα, 2009.

2. Νικόλαος Καρατζούνης, «Ανθεκτικότητα ποζολανικών τσιμέντων με προσθήκη ποζολάνης κοιτασμάτων σκωριών σε θαλάσσιο περιβάλλον», Δ.Π.Μ.Σ. «Ναυτική και θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη», Αθήνα, 2008.

3. Όλγα Σταυροπούλου, «Χρήση σκωρίας Χαλκιδικής σαν πρόσθετο στο τσιμέντο», Δ.Π.Μ.Σ. "Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών", Αθήνα, 2006.

β. Διπλωματικές Εργασίες Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

1. Κυριακή Λιαγκάκη, «Διάβρωση και προστασία του χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος σε διαλύματα χλωριόντων και θεικών», Αθήνα, 2008.

2. Έρα Μπότση, «Χρήση αναστολέων διάβρωσης για την προστασία οπλισμού σε διαλύματα χλωριόντων και θεικών», Αθήνα, 2008.

3. Νικόλαος Βασιλάκης, «Ανθεκτικότητα κισσηροδεμάτων & κισσηροκονιαμάτων σε θαλάσσιο περιβάλλον», Αθήνα 1995.

4. Σοφία Σκορδά, «Διάβρωση και προστασία σιδηροπλισμού σε σκυρόδεμα. Επίδραση τύπου τσιμέντου», Αθήνα, 1993.

5. Εμμανουήλ Παπαδάκης, «Διάβρωση και προστασία του σιδηροπλισμού στο σκυρόδεμα. Προστασία με οργανικές επικαλύψεις.» Αθήνα, 1993.

γ. Πτυχιακές ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

1. Ιωάννα Μαρνέζη, «Χρήση οργανικών επικαλύψεων και αναστολέων διάβρωσης στην προστασία οπλισμών σκυροδέματος από τη διάβρωση», Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων, Αθήνα, 2012.

2. Παναγούλα Καρατζόγλη, Παναγιώτης Φουσέκης, «Μελέτη της επίδρασης της χρήσης οργανικών επικαλύψεων στην επιφάνεια σκυροδέματος έναντι της διάβρωσης των οπλισμών του σε περιβάλλον διαλύματος χλωριούχου νατρίου», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2014.

3. Νικόλαος Γκούβερης, «Θεωρητική και Πειραματική μελέτη εναλλαγής θερμότητας», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2014.

4. Δημήτριος Καβέτσος, Ευστάθιος Κολώτας, «Μελέτη προστασίας οπλισμών σκυροδέματος από τη διάβρωση σε περιβάλλον χλωριόντων», Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2014.

5. Αναστάσιος Πετρονικολός, Μιχάλης Δασκαλάκης, «Καθοδική προστασία χάλυβα σε θαλάσσιο περιβάλλον», Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2014.

6. Άγγελος Κωσταράς-Κωνσταντίνου, «Διερεύνηση αντοχών κονιάματος παρασκευασμένο με ανακυκλωμένα αδρανή», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2017.

7. Δημήτριος Αναστασόπουλος, Πολύδωρος Φράγκος, «Υλικά αλλαγής φάσης (PCM) και πως χρησιμοποιούνται στη θερμική ενεργειακή αποθήκευση στα κτίρια», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε., Αθήνα, 2018.

Επαγγελματικό μέλος

- Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (1990).
- Μέλος Συλλόγου Χημικών Μηχανικών (1990).
- Μέλος Ελληνικής Μεταλλουργικής Εταιρείας (2025).

Γνώσεις Η/Υ

Πιστοποιητικό Γνώσης Πληροφορικής – Χειρισμού Η/Υ Unicert (2022):

- Χειρισμός Η/Υ & Διαχείριση Αρχείων (*General Use of PC & File Management*)
- Επεξεργασία κειμένου (*Word Processing*)
- Υπολογιστικά Φύλλα (*Spreadsheets*)
- Υπηρεσίες Διαδικτύου (*Internet Services*)
- Βάσεις Δεδομένων (*Databases*)
- Παρουσιάσεις (*Presentations*).

Γλώσσες

- Άριστη γνώση Αγγλικής (επίπεδο Γ2) (Certificate of Proficiency in English, 1987).
- Πολύ καλή γνώση Γερμανικής (επίπεδο Γ2) (Kleines Deutsches Sprachdiplom, 1991).
- Πολύ καλή γνώση Γαλλικής (επίπεδο Γ1) (Diplôme d'études supérieures, 1986).
- Καλή γνώση Ισπανικής (επίπεδο Β2) (Diploma Básico de Español, 1992).
- Στοιχειώδης γνώση Κινέζικης (επίπεδο Α1) (Chinese Proficiency Test HSK1, 2025).
