

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Παρασκευή Πανταζοπούλου

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

Τηλέφωνο 1: (κινητό) 697 2905964

Τηλέφωνο 2: (εργασίας) 210 5381250

E-mail: [parpant@uniwa.gr](mailto: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:

➤ Ηλεκτροτεχνικά Υλικά (Εργ), 3<sup>ο</sup> εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2019-2023.

➤ Δομικά Υλικά (Θεωρία και Εργαστήριο), 1<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2019-2023.

➤ Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία, 2<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2018-2022.

➤ Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ, 2<sup>ο</sup> εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2018-2022.

➤ Χημεία Ι, 2<sup>ο</sup> εξ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, 2020-2021.

➤ Χημεία ΙΙ, 2<sup>ο</sup> εξ. Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, 2019-2020.

➤ Τεχνολογία Υλικών, 3<sup>ο</sup> εξ. Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, 2018-2019.

➤ Δομικά Υλικά, 1<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Μηχανικών, 2018-2019.

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

➤ Περιβαλλοντική Χημεία, 1<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2018.

➤ Ηλεκτροχημεία, 1<sup>ο</sup> Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2002-2018.

➤ Χημική Τεχνολογία, 1<sup>ο</sup> εξ. Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2018.

➤ Έλεγχος Ποιότητας & Τεχνολογία Δομικών Υλικών, 2<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. 2009-2018.

➤ Τεχνολογία Υλικών, 2<sup>ο</sup> εξ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. 2001-2004, 2014-2018.

➤ Ειδικές Εφαρμογές Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνολογία Υλικών, 4<sup>ο</sup> εξ. Πολιτικών Δομικών Έργων, 2009-2010.

➤ Φυσικοχημεία, 2<sup>ο</sup> 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, 2018-2022.

- 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<sup>ο</sup> 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<sup>ου</sup> συνεδρίου Αερίων Διηλεκτρικών, Αθήνα, 15-25/3/2004.
- ΟΙLCHEM Α.Ε. Αντιπροσωπειών & Εμπορίου Χημικών, Αθήνα, 2002-2012, Τεχνικός ασφαλείας.
- MENTINOBA Ανώνυμος Βιομηχανική Εμπορική & Εισαγωγική Εταιρεία Φαρμακευτικών Προϊόντων, Αθήνα, 2000, Υπεύθυνη ανάπτυξης νέων προϊόντων.
- Τεχνικό Γραφείο Ελευθεριάδη, Αθήνα, 1991-2000, Υπεύθυνη διοίκησης προσωπικού και διεκπεραίωσης υποθέσεων πελατών.
- 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, 2019, σελίδες 71.
- Κ. Κολοβός, Π. Πανταζοπούλου, «*Σημειώσεις Εργαστηριακού Μαθήματος Δομικών Υλικών*», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 2019, σελίδες 169.
- 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.

### **Δημοσιεύσεις**

- 16 Άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές (283 ετεροαναφορές, Scopus, 12-2022)
- 27 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων μετά από κρίση
- 1 Δημοσίευση σε Ελληνικό Επιστημονικό Περιοδικό
- 29 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων μετά από κρίση

**Αναλυτικός κατάλογος δημοσιεύσεων επισυνάπτεται στο τέλος.**

### **Διαλέξεις**

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

### **Συνέδρια**

«1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια της Εργασίας», Αθήνα, 29-30/11/2010.

**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. Ήρα 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).

### **Γλώσσες**

- Άριστη γνώση Αγγλικής (επίπεδο Γ2) (Certificate of Proficiency in English, 1987).
- Άριστη 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).

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**Δημοσιευμένο Έργο** (283 ετεροαναφορές, πηγή Scopus, 12-2022)

(για κάθε εργασία ο αριθμός των αναφορών παρατίθεται σε παρένθεση).

### 1. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με κριτές

1.1. N.Kouloumbi, G.Batis, P.Pantazopoulou

“Efficiency of natural Greek pozzolan in chloride-induced corrosion of steel reinforcement”

*Cement, Concrete and Aggregates* (ISSN 0149-6123), Vol.17, No.1, June 1995, 18-25 (24)

[http://www.astm.org/DIGITAL\\_LIBRARY/JOURNALS/CEMENT/PAGES/CCA10332J.htm](http://www.astm.org/DIGITAL_LIBRARY/JOURNALS/CEMENT/PAGES/CCA10332J.htm)

1.2. G.Batis, N.Kouloumbi, P.Pantazopoulou

“Protection of reinforced concrete by coatings and corrosion inhibitors”

*Pigment and Resin Technology* (ISSN 0369-9420), Vol.29, No.3, 2000, 159-163 (4)

<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/03699420010334312>

1.3. G.Batis, P.Pantazopoulou, A.Zagogiannis

“Properties of oxygen convertor slag as anticorrosive pigment”

*Pigment and Resin Technology* (ISSN 0369-9420), Vol.30, No.2, 2001, 88-94 (1)

<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/03699420110381607>

1.4. G.Batis, P.Pantazopoulou, A.Routoulas

“Synergistic effect of corrosion inhibitor and inorganic coating on reinforcement corrosion”

*Anti-Corrosion Methods and Materials* (ISSN 0003-5599), Vol.48, No.2, 2001, 107-115 (14)

<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/00035590110384092>

1.5. N.Kouloumbi, L.G.Ghivalos, P.Pantazopoulou

“Effect of quartz filler on epoxy coatings behavior”

*Journal of Materials Engineering and Performance* (ISSN 1544-1024), Vol.12, No.2, April 2003 (6)

<http://www.springerlink.com/content/3hjm411362u510n4/fulltext.pdf>

1.6. G.Batis, P.Pantazopoulou, A.Routoulas

“Corrosion protection investigation of reinforcement by inorganic coating in the presence of alkanolamine-based inhibitor”

*Cement and Concrete Composites* (ISSN 0958-9465), Vol.25, No.3, 2003, 371-377 (52)

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0958946502000616>

1.7. A.Routoulas, P.Pantazopoulou, G.Batis

“Evaluation of parameters influencing reinforcement corrosion by means of a strain gauge technique”

*Anti-Corrosion Methods and Materials* (ISSN 0003-5599), Vol.50, No.4, 2003, 271-279.

<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/00035590310482505>

1.8. N.Kouloumbi, P.Pantazopoulou, P.Moundoulas

“Anticorrosion performance of epoxy coatings on steel surface exposed to deionised water”

*Pigment and Resin Technology* (ISSN 0369-9420), Vol.32, No.2, 2003, 89-99 (4)

<http://www.emeraldinsight.com/doi/full/10.1108/03699420310464793>

- 1.9. N.Kouloumbi, P.Pantazopoulou, E.Pefani, J.Marcheva  
“Effectiveness of various non-toxic anticorrosive pigments versus zinc chromates”  
*Pittura e Vernici – European Coatings*, Vol.79, No.7, 2003, 49-60.
- 1.10. G.Batis, K.K.Sideris, P.Pantazopoulou  
“Influence of calcium nitrite inhibitor on the durability of mortars under contaminated chloride and sulfate environments”  
*Anti-Corrosion Methods and Materials* (ISSN 0003-5599), Vol.51, No.2, 2004, 112-120 (8)  
<http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/00035590410523201>
- 1.11. G.Batis, P.Pantazopoulou, S.Tsivilis, E.Badogiannis  
“The effect of metakaolin on the corrosion behavior of cement mortars”  
*Cement and Concrete Composites* (ISSN 0958-9465), Vol.27, No.1, 2005, 125-130 (140)  
<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0958946504000563>
- 1.12. G.Batis, N.Kouloumbi, P.Pantazopoulou  
“Corrosion protection of steel in pumice lightweight mortar by coatings”  
*Cement and Concrete Composites* (ISSN 0958-9465), Vol.27, No.2, 2005, 261-267 (11)  
<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0958946504000319>
- 1.13. N.Kouloumbi, L.G.Ghivalos, P.Pantazopoulou  
“Determination of the performance of epoxy coatings containing feldspars filler”  
*Pigment & Resin Technology* (ISSN 0369-9420), Vol. 34, No. 3, 2005, 148-153 (16)  
<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/03699420510597992>
- 1.14. S.Kalogeropoulou, P.Pantazopoulou, A.Routoulas, G.Batis, K.K.Sideris  
“Study of corrosion protection offered to concrete reinforcement by organic coatings and inhibitors”  
*Journal of Applied Research Review* (ISSN 2408-0535), A’ Technology & Sciences, Vol XV (2015), 31-40.  
<http://journal.teipir.gr/index.php/science/article/view/stud>
- 1.15. P.Pantazopoulou, S.Kalogeropoulou, S.Theohari, E.Papamichalis & D.Tzeli  
“Evaluation of Crocin as green corrosion inhibitor for aluminum in NaCl solution”  
*Chemical Engineering Communications*, 2022  
<https://doi.org/10.1080/00986445.2022.2147834>
- 1.16. P.Pantazopoulou, S.Kalogeropoulou, S.Theohari  
“Experimental Investigation of Inhibition Efficiency of Crocin for Chloride-Induced Corrosion of Aluminum Alloys”  
*Open Journal of Applied Sciences*, 2022, 12, 1931-1943  
<https://doi.org/10.4236/ojapps.2022.1211134>

## **2. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων μετά από κρίση**

2.1. G.Batis, P.Pantazopoulou, A.Zagogiannis

“Use of iron oxides powders from oxygen convector slag from the ferronickel industry as anticorrosive pigments”

*Progress in the Understanding and Prevention of Corrosion*, No.556, Vol.1, Eds. J.M.Costa, A.D.Mercer, The Institute of Materials, London, 1993, 284-291.

2.2. G.Batis, P.Pantazopoulou

“Protection of steel rebars in lightweight concrete with surface barrier coatings”

*Corrosion and Corrosion Protection of Steel in Concrete*, Vol.2, Ed. R.N.Swamy, Sheffield Academic Press, Sheffield, 1994, 1104-1113.

2.3. G.Batis, P.Pantazopoulou

“Concrete protection by paints with iron oxides powders from oxygen convector slag from the ferronickel industry”

*Lecture groups on Environmental Technology, AICHEMA 94*, Frankfurt Germany, 6-10/6/1994.

2.4. G.Batis, P.Pantazopoulou, J.Louvaris, E.Phedros

“The durability of pumice lightweight concrete”

*Structural Lightweight Aggregate Concrete*, Sandefjord Norway, 1995, 421-431.

2.5. G.Batis, P.Pantazopoulou

“Comparative examination of the durability of reinforced concrete through coatings and corrosion inhibitors”

*Infrastructure regeneration and rehabilitation, Improving the quality of life through better construction, A vision for the next millennium*, Ed. R.N.Swamy, Sheffield Academic Press, Sheffield, 1999, 683-692.

2.6. G.Batis, P.Pantazopoulou, C.A.Meletioui

“Comparing organic and inorganic coatings on lightweight concrete in the Cl<sup>-</sup> corrosive environment”

*Controlling Concrete Degradation*, Eds R.K.Dhir, M.D.Newlands, Thomas Telford, London, 1999, 93-102.

2.7. G.Batis, P.Pantazopoulou

“Advantages of the Simultaneous Use of Corrosion Inhibitors and Inorganic Coatings”

*II International Symposium Cement and Concrete Technology in the 2000s*, Istanbul Turkey, 2000, 474-483.

2.8. N.Kouloumbi, P.Pantazopoulou, E.Pefani, J.Marcheva

“Effectiveness of various non-toxic anticorrosive pigments versus zinc chromates”

*EUROCOAT 2002*, Vol.1, Barcelona Spain, 2002, 253-271.

*Η εργασία αυτή ταυτίζεται με την εργασία 1.9*

- 2.9. G.Batis, P.Pantazopoulou, S.Tsivilis, E.Badogiannis  
 “Corrosion Resistance of Cement Mortars with Metakaolinite”  
*Innovations and Developments in Concrete Materials and Construction*, Eds R.K.Dhir, P.C.Hewlett, L.J.Csetenyi, Thomas Telford, London, 2002, 357-366.
- 2.10. A.Moropoulou, N.Kouloumbi, Z.P.Marioli-Riga, N.P.Avdelidis, P.Pantazopoulou  
 “Damage Detectability on Aluminum Alloy Panels under Composite Patching by various NDT Techniques”  
*Electrically Based Microstructural Characterization III*, Eds R.A.Gerhardt, A.P.Washabaugh, M.A.Alim, G.M.C.Pohang, Vol. 699, Publ. Materials Research Society, 2002, 39-44 (αναφοράς 3).  
<https://doi.org/10.1557/PROC-699-R2.3>
- 2.11. G.Batis, P.Pantazopoulou, A.Routoulas  
 “Investigation of the protective effect of inorganic coating with corrosion inhibitors against deterioration of structural damages”  
*Invited Paper, WIT Transactions on The Built Environment (ISSN: 1743-3509), Vol. 66, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture VIII, Advances in Architecture 15, 2003, 183-192.*  
<http://library.witpress.com/pages/PaperInfo.asp?PaperID=2550>
- 2.12. G.Batis, K.K.Sideris, P.Pantazopoulou  
 “Influence of Calcium Nitrite Inhibitor on durability of mixtures under contaminated chloride and sulfate environments”,  
*6<sup>th</sup> CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete, Suppl.Vol., Thessaloniki, 1-7/6/2003, 83-97.*
- 2.13. G.Batis, A.Routoulas, P.Pantazopoulou  
 “Concurrent action of corrosion inhibitors and silicate coating in cases of concrete repair”,  
*1<sup>st</sup> International Conference on Concrete Repair, St-Malo France, 15-17/7/2003, 519-525.*
- 2.14. N.Kouloumbi, L.G.Ghivalos, P.Pantazopoulou  
 “Study of the Feldspars Influence on the Behaviour of Epoxy Coatings for Metallic Surfaces”  
*3<sup>rd</sup> International Conference of Instrumental Methods of Analysis, IMA’03, Thessaloniki, 23-27/9/2003, 259-262, poster P-I-12.*
- 2.15. N.Kouloumbi, L.G.Ghivalos, P.Pantazopoulou, N.Grafanakis  
 “Evaluation of Mechanical, Dielectric and Anticorrosive Properties of Epoxy Coatings with Mineral Fillers”  
*EuroInterFinish2003, Padua, Italy, 23-24/10/2003, p.120, poster #22.*
- 2.16. G.Batis, A.Routoulas, P.Pantazopoulou  
 “Reinforcement corrosion studies by the Strain Gauge technique”  
*EUROCORR 2004, Nice, France, 12-16/9/2004, p. 312, poster 11-P-239, 1-10.*



- 2.17. A.Routoulas, D.Tseles, G.Batis, P.Pantazopoulou, E.Rakanta  
 “Influence of Cement Kiln Dust, B.F.S. and Corrosion Inhibitors in Reinforcement Corrosion Protection”  
*2<sup>nd</sup> Int. Sci. Conf. on Information Technology and Quality*, Spetses, 4-5/6/2005.
- 2.18. A.Routoulas, S.Kalogeropoulou, P.Pantazopoulou, P.Koulouris  
 “Investigation of CKD – BFS in Reinforcement Corrosion Protection”  
*Measuring, Monitoring and Modeling Concrete Properties*, ed. Maria S. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht the Netherlands, 2006, 591-596.  
<http://www.springerlink.com/index/k850240741180072.pdf>
- 2.19. A.Routoulas, P.Pantazopoulou, A.Marousaki  
 “Reinforced concrete durability control by electrochemical methods”  
*1<sup>st</sup> International Conference eRA: The contribution of Information Technology to Science, Economy, Society and Education*, Tripolis, 16-17/9/2006, 233-240.
- 2.20. G.Batis, P.Pantazopoulou, O.Stavropoulou  
 “Exploitation of the solid waste of porfiritis in pozzolanic cements”  
*WIT Transactions on Ecology and the Environment* (ISSN 1743-3541), 109, 2008, 213-222.  
<http://library.witpress.com/pages/PaperInfo.asp?PaperID=18970>
- 2.21. A.Routoulas, G.Batis, P.Pantazopoulou  
 “Optimization of fly ash and porfiritis waste combination in concrete durability”  
*4<sup>th</sup> International Scientific Conference eRA–4: The Conference for the contribution of Information Technology to Science, Economy, Society and Education*, Spetses, 24-26/9/2009.  
<http://era.teipir.gr/sites/default/files/era - 4 proceedings.pdf>
- 2.22. P.Pantazopoulou, S.Kalogeropoulou, A.Routoulas, D.Tseles  
 “Investigation of the anticorrosive effect of organic coatings on concrete reinforcement in the presence or absence of corrosion inhibitor by the Strain Gauge technique”  
*8<sup>th</sup> International Scientific Conference eRA – 8 The SynEnergy Forum: The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education*, Piraeus, Greece, 23-25/9/2013.  
[http://era.teipir.gr/sites/default/files/era-8\\_category\\_archimedes.pdf](http://era.teipir.gr/sites/default/files/era-8_category_archimedes.pdf)
- 2.23. S.Kalogeropoulou, P.Pantazopoulou, Th.Zafeiropoulou, K.Sideris  
 “Investigation of Organic Coatings Durability on Concrete Reinforcement Corrosion Protection with the Synergistic Influence of Corrosion Inhibitors”  
*9<sup>th</sup> International Scientific Conference eRA – 9 The SynEnergy Forum: The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education*, Piraeus, Greece, 22- 24/9/2014.  
[http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes\\_sessions\\_0.pdf](http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes_sessions_0.pdf)

2.24. P.Pantazopoulou, Th.Zafeiropoulou, S.Kalogeropoulou, E.Fountoukidis, G.Batis, K.Papadopoulos

“Examination of physicochemical properties of organic coatings applied on concrete”  
9<sup>th</sup> International Scientific Conference eRA – 9 The SynEnergy Forum: The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education, Piraeus, Greece, 22- 24/9/2014.  
[http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes\\_sessions\\_0.pdf](http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes_sessions_0.pdf)

2.25. S.Kalogeropoulou, P.Pantazopoulou, G.Batis

“Concrete Reinforcement Corrosion Protection by Organic Coatings and Corrosion Inhibitors”  
10<sup>th</sup> International Scientific Conference eRA – 10 The SynEnergy Forum: The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education, Piraeus, Greece, 23- 25/9/2015.  
[http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes\\_session.pdf](http://era.teipir.gr/sites/default/files/archimedes_session.pdf)

2.26. P.Pantazopoulou, S.Theohari, S.Kalogeropoulou

«Organic dyes as corrosion inhibitors of commercial AA1050 aluminum alloy in sodium chloride environment»  
*ICEAF-VI 2021, MATEC Web of Conference 349, 02017 (2021)*  
<https://doi.org/10.1051/mateconf /202134902017>

2.27. P.Pantazopoulou, S.Theohari, S.Kalogeropoulou

“Crocin as an eco-friendly corrosion inhibitor for aluminum alloys in NaCl solution”  
*1st International Conference on Sustainable Chemical and Environmental Engineering, 31 Aug-04 Sep 2022, Rethymno, Crete, Greece*

### **3. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά**

3.1. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Ε.Ρακαντά, Α.Ρούτουλας

«Τεχνικές ελέγχου της αποτελεσματικότητας των αναστολέων διάβρωσης στο σπλισμένο σκυρόδεμα»  
*Δελτίο ΣΠΜΕ, No 285-286, 4-5/2001, 54-56, 56-58.*

### **4. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων μετά από κρίση**

4.1. Γ.Μπατής, Α.Μοροπούλου, Μ.Κουή, Α.Ζαγγογιάννης, Π.Πανταζοπούλου, Ε.Ντάφλος

«Αξιοποίηση της σκουριάς μεταλλακτών βιομηχανίας σιδηρονικελίου για παραγωγή πιγμέντων χρωμάτων»  
*2ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, Αθήνα, 28/9-2/10/1990, 533-537.*

4.2. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Α.Αϊδίνη, Ι.Λούβαρης

«Προστασία του σκυροδέματος με οργανικές επικαλύψεις»  
*5ο Συμπόσιο Χρωμάτων, Αθήνα, 4-6/5/1995, 359-382.*

- 4.3. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Συγκριτική εξέταση της ανθεκτικότητας οπλισμένου σκυροδέματος με ανόργανες και οργανικές επικαλύψεις»  
*6ο Συμπόσιο Χρωμάτων, Αθήνα, 8-9/5/1997, 101-113.*
- 4.4. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Συγκριτική εξέταση της ανθεκτικότητας οπλισμένου σκυροδέματος με επικαλύψεις και αναστολείς διάβρωσης»  
*7ο Συμπόσιο Χρωμάτων, Αθήνα, 13-14/5/1999, 71-89.*
- 4.5. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Κ.Μελετίου  
«Προστασία του οπλισμού στο σκυρόδεμα με επικαλύψεις με και χωρίς συνδυασμό αναστολέων διάβρωσης»  
*13ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, 25-27/10/1999, 335-344.*
- 4.6. Γ.Μπατής, Α.Ρούτουλας, Π.Πανταζοπούλου  
«Διερεύνηση διάβρωσης σιδηροπλισμών σε ινοπλισμένα δοκίμια κονιάματος με τεχνική Strain Gauges»  
*Α' Ελληνικό Συνέδριο Σύνθετα υλικά Σκυροδέματος, Ξάνθη, 9-10/11/2000, 249-256.*
- 4.7. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Ε.Ρακαντά, Α.Ρούτουλας  
«Προστασία του οπλισμού στο σκυρόδεμα με αναστολείς διάβρωσης»  
*3ο ΠΕΣΧΜ, Αθήνα, 31/5-2/6/2001, 405-408.*
- 4.8. Γ.Μπατής, Ε.Ρακαντά, Π.Πανταζοπούλου  
«Ατμοσφαιρική διάβρωση χαλύβων με και χωρίς αναστολείς διάβρωσης»  
*1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, Βόλος, 29-30/11/2001, 268-273.*
- 4.9. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Προστασία σκυροδεμάτων αυξημένης αγωγιμότητας με οργανικές επικαλύψεις»  
*8ο Συμπόσιο Χρωμάτων, Αθήνα, 16-17/5/2002, 37-49.*
- 4.10. Ν.Κουλουμπή, Π.Πανταζοπούλου, Ε.Πεφάνη, J.Marcheva  
«Επιταχυνόμενες δοκιμές και η αξιοπιστία τους κατά την εκτίμηση της προστατευτικής δράσης τοξικών και μη αντιδιαβρωτικών πιγμέντων»  
*8ο Συμπόσιο Χρωμάτων, Αθήνα, 16-17/5/2002, 51-72.*
- 4.11. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Σ.Τσιβιλής, Ε.Μπαδογιάννης  
«Ανθεκτικότητα κονιαμάτων με τσιμέντα μετακαολίνη»  
*3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, Αθήνα, 12-13/12/2002, 65-73.*
- 4.12. Ν.Κουλουμπή, Ε.Πεφάνη, Π.Πανταζοπούλου  
“Εκτίμηση της επίδρασης απλών και τροποποιημένων φωσφορικών πιγμέντων στις μηχανικές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες αλκυδικών επιστρωμάτων μεταλλικών κατασκευών”  
*4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29-31/5/2003, 121-124.*

- 4.13. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Α.Ρούτουλας  
«Συνεργιστική δράση αναστολέων διάβρωσης και χρώματος υδριούλου σε επιδιορθώσεις κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος»  
*4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Πάτρα, 29-31/5/2003, 145-148.
- 4.14. Γ.Μπατής, Α.Ρούτουλας, Π.Πανταζοπούλου  
«Διερεύνηση ορίων εφαρμογής τεχνικής Strain Gauges για μετρήσεις διάβρωσης οπλισμών σκυροδέματος»  
*14ο Συνέδριο Σκυροδέματος*, Κως, 15-17/10/2003, Τόμος Γ', 42-53.  
[http://library.tee.gr/digital/m1964/m1964\\_95.pdf](http://library.tee.gr/digital/m1964/m1964_95.pdf)
- 4.15. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Κ.Κ.Σίδερης,  
«Επίδραση του νιτρώδους ασβεστίου στην αντίσταση των τσιμεντοκονιαμάτων έναντι διαλυμάτων θεικών αλάτων»  
*14ο Συνέδριο Σκυροδέματος*, Κως, 15-17/10/2003, Τόμος Β', 120-129.  
[http://library.tee.gr/digital/m1964/m1964\\_94.pdf](http://library.tee.gr/digital/m1964/m1964_94.pdf)
- 4.16. Ν.Κουλουμπή, Λ.Γκίβαλος, Π.Πανταζοπούλου  
“Επίδραση ανόργανων πληρωτικών υλικών στην αντοχή οργανικών επιστρωμάτων και στην ταχύτητα διάβρωσης υποστρωμάτων χάλυβα”  
*5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Θεσσαλονίκη, 26-28/5/2005, 281-284.
- 4.17. Κ.Κ.Σίδερης, Π.Πανταζοπούλου, Γ.Μπατής  
“Μελέτη της συνεργιστικής επίδρασης χλωριόντων, θεικών και νιτρωδών ιόντων στην ανθεκτικότητα τσιμεντοκονιαμάτων”  
*15ο Συνέδριο Σκυροδέματος*, Αλεξανδρούπολη, 25-27/10/2006, Τόμος Γ' (Β7.21), 601-610, (237.pdf).  
[http://library.tee.gr/digital/m2173/m2173\\_sideris1.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2173/m2173_sideris1.pdf)
- 4.18. Π.Πανταζοπούλου, Ο. Σταυροπούλου, Κ. Παπαθανασίου, Γ.Μπατής  
“Διερεύνηση δυνατότητας χρησιμοποίησης Πορφυρίτη κοιτάσματος «Σκουριές» Χαλκιδικής στη παραγωγή ποζολανικών τσιμέντων”  
*15ο Συνέδριο Σκυροδέματος*, Αλεξανδρούπολη, 25-27/10/2006, Τόμος Δ' (Β9.12), 243-252, (193.pdf).  
[http://library.tee.gr/digital/m2173/m2173\\_pantazopoulou.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2173/m2173_pantazopoulou.pdf)
- 4.19. Α.Ρούτουλας, Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
“Διερεύνηση με ηλεκτροχημικές μετρήσεις της προστασίας δομικών χαλύβων παρουσία προσθέτων και αναστολέων διάβρωσης”  
*6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31/5-2/6/2007, Τόμος Α', 261-264.  
[http://6pesxm.chemeng.ntua.gr/print.php?viewpaper&paper\\_id=139](http://6pesxm.chemeng.ntua.gr/print.php?viewpaper&paper_id=139)

- 4.20. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου, Ν.Καρατζούνης  
«Αξιοποίηση στερεών αποβλήτων κοιτάσματος σκωριών ως πρόσθετο στο τσιμέντο»  
*1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών και Στοιχείων, Αθήνα, 21-23/5/2008, Τόμος Β, 787-798, E3024.pdf*  
[http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316\\_batis.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316_batis.pdf)
- 4.21. Αθ.Ρούτουλας, Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Διερεύνηση ανθεκτικότητας σκυροδέματος με χρήση παραπροϊόντων βιομηχανίας τσιμέντου σκωρίας και αναστολέων διάβρωσης»  
*1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών και Στοιχείων, Αθήνα, 21-23/5/2008, Τόμος Γ, 1499-1510, E6301.pdf*  
[http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316\\_routoulas.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316_routoulas.pdf)
- 4.22. Ν.Κουλουμπή, Π.Πανταζοπούλου, Ε.Πεφάνη  
«Εξέταση της αντιδιαβρωτικής δράσης φωσφορικών πιγμένων σε αντικατάσταση των χρωμικών για εφαρμογή σε μεταλλικές κατασκευές»  
*1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών και Στοιχείων, Αθήνα, 21-23/5/2008, Τόμος Γ, 1611-1622, E6310.pdf*  
[http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316\\_kouloubi.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2316/m2316_kouloubi.pdf)
- 4.23. Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Εξέταση της δυνατότητας αξιοποίησης των αποβλήτων κοιτάσματος πορφυρίτη Χαλκιδικής στην τσιμεντοβιομηχανία»  
*2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο για την Αξιοποίηση Βιομηχανικών Παραπροϊόντων στη Δόμηση, 1-3 Ιουνίου 2009, Αιανή Κοζάνης*  
[http://www.evipar.org/files/2o\\_28\\_Batis-Pantazopoulou\\_eng.pdf](http://www.evipar.org/files/2o_28_Batis-Pantazopoulou_eng.pdf)
- 4.24. Γ.Μπατής, Αθ.Ρούτουλας, Π.Πανταζοπούλου  
«Βελτιστοποίηση συνδυασμού ιπτάμενης τέφρας και παραπροϊόντος κοιτάσματος πορφυρίτη στην ανθεκτικότητα σκυροδέματος»  
*16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, 21-23 Οκτωβρίου 2009, Κύπρος, CD141010.pdf*  
[http://library.tee.gr/digital/m2456/m2456\\_batis.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2456/m2456_batis.pdf)
- 4.25. Κ.Σίδερης, Γ.Μπατής, Π.Πανταζοπούλου  
«Μελέτη της επίδρασης της προσθήκης νιτρώδους ασβεστίου σε τσιμεντοκονιάματα εκτεθειμένα σε περιβάλλον χλωριόντων – θεικών»  
*16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, 21-23 Οκτωβρίου 2009, Κύπρος, CD141031.pdf*  
[http://library.tee.gr/digital/m2456/m2456\\_sideris1.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2456/m2456_sideris1.pdf)
- 4.26. Σ.Καλογεροπούλου, Αθ.Ρούτουλας, Π.Πανταζοπούλου, Α.Μαρουσάκη  
«Διερεύνηση της αντιδιαβρωτικής προστασίας οπλισμών σκυροδέματος, που προσφέρει η χρήση οργανικών προστατευτικών επικαλύψεων, με την μέθοδο των Strain Gauges”»  
*9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 23-25/5/2013, PE0177.pdf*  
<http://9pesxm.chemeng.ntua.gr/fullpapers/PE0177.pdf>

4.27. St.Theohari, S.Kalogeropoulou, P.Pantazopoulou, V.Argyropoulos  
«Corrosion behavior of anodic films on aluminum and aluminum alloy in seawater”  
*6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, 7-9/12/2016, Ιωάννινα, 421-426.*

4.28. Σ.Καλογεροπούλου, Π.Πανταζοπούλου, Γ.Μπατής  
«Μελέτη της προσφερόμενης προστασίας οργανικών επικαλύψεων και αναστολέα διάβρωσης σε οπλισμένο σκυρόδεμα»  
*18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, 29-31/3/2018.*  
[https://www.skyrodema2018.gr/papers/pdfs/Skyrodema2018\\_paper\\_21.pdf](https://www.skyrodema2018.gr/papers/pdfs/Skyrodema2018_paper_21.pdf)

4.29. Π.Πανταζοπούλου, Σ.Καλογεροπούλου, Γ.Μπατής  
Επίδραση του περιβάλλοντος στις οργανικές επικαλύψεις προστασίας οπλισμένου σκυροδέματος  
*13<sup>ο</sup> Συμπόσιο Χρωμάτων: Έρευνα και Τεχνολογία Χρωμάτων, Βερνικιών & Μελανιών – Οικοδομώντας ένα μέλλον με διάρκεια, Αθήνα, 15-16/3/2018, σελ. 122-136.*

## **5. Δημοσιεύσεις σε εκδόσεις**

5.1. Ν.Κουλουμπή, Λ.Γκίβαλος, Π.Πανταζοπούλου  
«Μελέτη της συμπεριφοράς σε διαβρωτικό περιβάλλον οργανικών επικαλύψεων με πληρωτικό υλικό αστρίους»,  
Τιμητική Έκδοση για τον ομότιμο Καθηγητή Ε.Μ.Π. Γεώργιο Παρισάκη, Αθήνα 2005, 87-99.

\*\*\*\*\*