



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ (ΧΑΡΗΣ) ΡΕΤΣΟΣ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΕΔΙΠ)



ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ (ΧΑΡΗΣ) ΡΕΤΣΟΣ

Διδακτικό Έργο

- Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών 1 και 2, Τμήμα Εικαστικών Τεχνών, ΑΣΚΤ.
- Αποτίμηση και Αξιολόγηση Ερευνητικού Έργου, ενότητα στο μάθημα Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας, Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών ΕΚΠΑ – Ινστιτούτο ΠΑΣΤΕΡ, ΖΩΑ: Ηθική, Δίκαιο, Ευζωία.
- Επιστήμη και Τεχνολογία της Κεραμικής 1 και 2, Τεχνολογία Σύγχρονων Κεραμικών Υλικών, ΚεΔιΒιΜ Πανεπιστημίου Δυτικής

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας.
Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok

A. Συμπεριφορά και Ιδιότητες των Υλικών στις Εικαστικές εφαρμογές, Περιβαλλοντική προστασία και βιωσιμότητα στην καλλιτεχνική δημιουργία, Πράσινη και Αειφόρος ανάπτυξη στον τομέα των Παραστατικών και Εικαστικών Τεχνών.

Συνδεδεμένες και Συγκολλητικές ιδιότητες υλικών, Επιφανειακές και Διεπιφανειακές Ιδιότητες Υλικών, Λεπτά υμένα, Αποκρίσιμα υλικά, Πολυμερικά μίγματα, Γήρανση και Θραύση υλικών, Νανοςύνθετα Πολυμερικά υλικά.

B. Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων στην Εκπαίδευση, Διοίκηση της Εκπαίδευσης, Οικονομικά της Εκπαίδευσης.

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-1055-1063>

Scopus Preview:

[authorId=6602404757](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602404757)

[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602404757)

Δημοσιευμένο Επιστημονικό Έργο (Αναφορές 739, h index 12)

- Πλήθος Δημοσιευμάτων σε επιστημονικά ερευνητικά περιοδικά και βιβλία: 24
- Εισηγήσεις σε Διεθνή Συνέδρια: 33

Μέλος της Συντακτικής Ομάδας και της Επιστημονικής Επιτροπής του Επιστημονικού Περιοδικού «ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ»

<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/plogos/about>

Συμμετοχή σε Επιστημονικά – Ερευνητικά – Ιδρυματικά Προγράμματα με Χρηματοδότηση την τελευταία 5ετία

- «Alliance for a Net Positive Performing Arts Sector», Call «ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO (Partnerships for Innovation – Alliances)». Συντονιστής Προγράμματος και Μέλος της Ομάδας Έργου (1/2024 – 12/2026) <https://inspire-performing-arts.eu/>

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok

και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020. Συγγραφή Πρότασης, Συντονιστής και Μέλος Ομάδας Έργου (7/2022 – 12/2023).

- «Διδακτική της Νωπογραφίας (fresco) για Παιδιά / Η Ελληνική Ζωγραφική Παράδοση στον Εκπαιδευτικό Χώρο: «Ο Τοίχος έχει τη δική του Ιστορία»», Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας Καινοτομίας. Συντονιστής και Μέλος Ομάδας Έργου (9/2021 – 7/2024).
<https://eclass.asfa.gr/courses/TMA170/>
- «Συντήρηση, Αποκατάσταση, Βιωσιμότητα και Ανάδειξη της Συλλογής Έργων Τέχνης της ΑΣΚΤ», ΕΠΑ 2021-2024 ΥΠΑΙΘ. Συγγραφή Πρότασης και συμμετοχή στην Ομάδα Έργου (3/2020 – 8/2023).
- «Υποστήριξη της λειτουργίας των Δομών Διαχείρισης της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών για την υλοποίηση παρεμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων έργων», ΕΠ Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθησης, ΕΣΠΑ 2014-2020. Συγγραφή Πρότασης και Επιστημονικός Υπεύθυνος Πράξης (4/2018 – 12/2023)
- «Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών στην Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών», ΕΠ Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθησης, ΕΣΠΑ 2014-2020. Συγγραφή Πρότασης

Συμμετοχή σε Εθνικές Επιστημονικές Επιτροπές & Ομάδες Εργασίας

- Συντονιστής και Μέλος της Ομάδας Εργασίας στο Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για την *ανάλυση και τεκμηρίωση ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών της εκπαίδευσης*. (ΑΔΑ: Ω8ΨΙ4653ΠΣ-3ΤΛ, 12-04-2016).
- Συντονιστής και Μέλος Επιτροπής Εμ-πειρογνωμόνων του ΥΠΠΕΘ, με σκοπό τη σύνταξη εμπειριστατωμένης έκθεσης για τα οικονομικά της εκπαίδευσης. (ΦΕΚ: 173/ΥΟΔΔ/12-3-2017).
- Εμπειρογνώμονας στην Ομάδα Χάραξης Πολιτικής στο πλαίσιο οργάνωσης και συντονισμού του αναπτυξιακού προγραμματισμού και της σύστασης των οργάνων κατάρτισης του ΕΣΠΑ και των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων για τον σχεδιασμό του νέου Εταιρικού Συμφώνου για το Πλαίσιο Ανάπτυξης: ΕΣΠΑ 2021-2027 στους τομείς αρμοδιότητας και το πεδίο δράσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. (ΑΔΑ: ΩΔΦΕ4653ΠΣ-406, 17-10-2019).

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας.
Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok

- Συνεργαζόμενος Διδάσκων στο Διδρυματικό ΠΜΣ ΖΩΑ: Ηθική, Δίκαιο, Ευζωία, ΕΚΠΑ – Ινστιτούτο ΠΑΣΤΕΡ, (10/2024 – σήμερα).
- Συνεργαζόμενος Διδάσκων στο ΚεΔιΒιΜ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, (10/2024 – σήμερα).
- *Ερευνητής, Department of Material Science & Engineering, Cornell University, Ithaca, New York, USA (2/2007 – 8/2008).*
- *Ερευνητής, Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles, Paris, France (4/2004 – 8/2006).*
- *Ερευνητής, Institut de Biologie Structurale ,Commisariat à l'Énergie Atomique, Grenoble, France (3/2003 – 3/2004).*
- *Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Department of Materials, University of California Santa Barbara, California, USA (8/2001 – 8/2002).*
- *Διδακτορικός Ερευνητής, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης (1/1999 – 6/2001).*

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ σε ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ της ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- *Επιστημονική Υποστήριξη* Φυσικών Επιστημών (1/2015 – 9/2017), Εθνικός Οργανισμός Εξετάσεων – Ανεξάρτητη Αρχή, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
- *Διαχείριση Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων* (1/2014 – 1/2015) Παρακολούθηση και Διαχείριση Πράξεων Καινοτομίας στην Εκπαίδευση του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013». Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠ ΕΔΒΜ, Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων
- *Διαχείριση Προσωπικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης* (1/2011 – 12/2013) Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων
- *Κριτής – Αξιολογητής Προγραμμάτων Χρηματοδότησης Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας* Μέλος του Εθνικού Μητρώου Αξιολογητών (7/2010 – 12/2011)
- *Υπεύθυνος Κλάδου Φυσικών Επιστημών* (7/2009 – 12/2010) Τμήμα Διορισμών, Διεύθυνση Προσωπικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΕΠΙΣΤΗΜΗ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας.
Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok

1. S. H. Anastasiadis, H. Retsos, C. Toprakcioglu, A. Menelle, G. Hadziioannou, On the Interfacial Width in Triblock versus Diblock Copolymers: A Neutron Reflectivity Investigation. *Macromolecules* (1998), 31(19), 6600-6604.

2. H. Retsos, I. Margiolaki, A. Messaritaki, S. H. Anastasiadis, Interfacial tension in binary polymer blends in the presence of block copolymers: effects of additive MW. *Macromolecules* (2001), 34(15), 5295-5305.

3. H. Retsos, A. F. Terzis, S. H. Anastasiadis, D. L. Anastassopoulos, C. Toprakcioglu, D. N. Theodorou, G. S. Smith, A. Menelle, R. E. Gill, G. Hadziioannou, Y. Gallot, Mushrooms and Brushes in Thin Films of Diblock Copolymer/Homopolymer Mixtures. *Macromolecules* (2002), 35(3), 1116-1132.

4. S. H. Anastasiadis, H. Retsos, S. Pispas, N. Hadjichristidis, S. Noephytides, "Smart" Polymer Surfaces. *Macromolecules* (2003), 36(6), 1994-1999.

Based on this paper, there was a Research News article in *Nature Materials* with title "Responsive surfaces", *Nature Materials* 2, 206 (2003).

5. H. Retsos, S. H. Anastasiadis, S. Pispas, J. W. Mays N. Hadjichristidis, Interfacial tension in binary polymer blends in the presence of block copolymers: effects of additive Composition & Architecture. *Macromolecules* (2004), 37(2), 524-537.

6. T. Tang, C.Y. Hui, H. Retsos, E. J. Kramer, Characterization of a fracture specimen for crack growth in epoxy due to thermal fatigue. *Engineering Fracture Mechanics* (2005), 72(5), 791-805.

7. H. Retsos, G. Gorodyska, A. Kiriya, M. Stamm, C. Creton, Adhesion between chemically heterogeneous switchable polymeric brushes and an elastomeric adhesive, *Langmuir* (2005), 21(17), 7722-7725.

8. H. Retsos, A. Kiriya, V. Senkovskyy, M. Stamm, M. Feldstein, C. Creton, Controlling tack with Bicomponent Polymer Brushes, *Advanced Materials* (2006), 18(19), 2624-2628.

9. W. Xu, S. Raychowdhury, D.D. Jiang, H. Retsos, E.P. Giannelis, Dramatic Improvements Toughness in Poly(lactide-co- glycolide), PLG, Nanocomposites, *SMALL*, (2008) 4(5), 662-669.

10. H. Retsos, D. Lee, M.-Y. Lim, J.-C. Lee, K. Char, C. Creton, A Side-Chain Liquid Crystalline Polymer as a NonStick Surface: Aging of the Adhesive Properties,

12. K. Chrissopoulou, I. Altintzi, I. Andrianaki, R. Shemesh, H. Retsos, E. P. Giannelis, S. H. Anastasiadis, Compatibilization and Optimization of the Structure in PP / Layered Silicate Nanocomposites, Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics, 41(18), 6763-6772, SEP 23 2008.

13. F. Deplace, C. Carelli, S. Mariot, H. Retsos, A. Chateauminois, K. Ouzineb, & C. Creton, Fine Tuning the Adhesive Properties of a Soft Nanostructured Adhesive with Rheological Measurements, The Journal of Adhesion, 2009, 8, 18-54.

14. J. Carretero-González, H. Retsos, E.P. Giannelis, T.A. Ezquerro, M. Hernández, M.A. López-Manchado, Miscibility-Dispersion, Interfacial Strength and Nanoclay Mobility Relationships in Polymer Nanocomposites, Journal of Soft Matter, (invited), 5, 3481-3486, 2009

Δημοσιεύσεις άρθρων και κεφαλαίων σε Βιβλία

1. H. Retsos, K. Papanikolopoulou, C. Filippini, C. Riekel, K. H. Gardner, T. Forsyth, A. Mitraki, Amyloid character of self-assembling proteins based on adenovirus fiber shaft sequences: a fibrous biomaterial revisited, Nanobiotechnology (2005), 1(3), 219-226.

2. Δ. Αβραμίδης, Α. Κωστόπουλος, Φ. Σοφικίτης, Κ. Μπολιεράκη, Ο. Κελαϊδή, Χ. Ρέτσος, "Εισαγωγή στην Τεχνική της Νωπογραφίας", Μάιος 2024, ISBN 978-960-6842-32-0

Δημοσιεύσεις άρθρων σε Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές

1. H. Retsos, S. H. Anastasiadis and K. Kunz, Investigation of Thin Polymer Films by Neutron Reflectivity and Nuclear Reaction Analysis, 4th Panhellenic Polymer Conference Proceedings, p. 97, 1997

2. S. H. Anastasiadis, H. Retsos, K. Kunz, C. Toprakcioglu, G. Smith, G. Hadziioannou, R. Gill and M. Stamm, Polymer Brushes and Mushrooms in Polymeric Matrices. Polym. Prepr., Amer. Chem. Soc., Div. Polym. Chem. 40(2), 116 (1999)

3. S. H. Anastasiadis and H. Retsos, Effects of Copolymeric Additives on the Interfacial Behavior in Polymer Blends, 2nd Panhellenic Chemical Engineering Scientific Conference Proceedings, p. 765, 1999

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας.
Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok

th Panhellenic Chemical Engineering Scientific Conference Proceedings, p. 325, 2003

5. H. Retsos, G. Gorodyska, A. Kiriya, M. Stamm, C. Creton, Tuning Adhesion with Bicomponent Polymeric Brushes, Polym. Prepr., Amer. Chem. Soc., Div. Polym. Chem. (2005), 46(1), 492

6. H. Retsos, R. Schach, C. Creton, G. Gorodyska, A. Kiriya, M. Stamm, Reversible adhesion between chemically heterogeneous switchable polymeric brushes and an elastomeric adhesive, World Polymer Congress MACRO 2004, 40th International Symposium on Macromolecules, Paris, 2004

7. J. Fang, H. Retsos, R. Rodriguez, E.P. Giannelis, Liquid-like Nanoparticles in Solid Polymer Matrices, PMSE Preprints 101 (2009): 896-897

B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΓΕΣΙΑ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ και ΔΙΟΙΚΗΣΗ της ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Χ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΡΕΤΣΟΣ, Δυναμική ρύθμιση αριθμού μαθητών ανά τμήμα στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση ως εργαλείο στρατηγικής και διοίκησης της εκπαίδευσης

Σπουδές:

Πτυχίο, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Διδακτορικό

Τμήμα Φυσικής, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

<http://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/12851>

Αναλυτικό Βιογραφικό

© ASFA 2024. All rights reserved.

Χρησιμοποιούμε cookies για να διασφαλίσουμε ότι σας προσφέρουμε την καλύτερη εμπειρία στον ιστότοπό μας.
Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτόν τον ιστότοπο, θα υποθέσουμε ότι είστε ευχαριστημένοι με αυτό.

Ok