

Χάρης Ρέτσος, MSc, PhD
Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών
Project Manager



Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, Τμήμα Εικαστικών Τεχνών, Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών - ΑΣΚΤ
Τηλέφωνο: +30 210 38 97 103, +30 69 48 58 71 47
Email: hretsos@asfa.gr

"Focal Point" της ΑΣΚΤ, Δίκτυο για την Αειφορία στα Ελληνικά ΑΕΙ, (2022 -)
Μέλος της Συγκλήτου της ΑΣΚΤ, (2019 – 20212)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

A. Σπουδές:

Διδακτορικό, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο Κρήτης, «Μελέτη και Τροποποίηση Δομής και Ιδιοτήτων Επιφανειών - Διεπιφανειών Πολυμερών», <http://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/12851>
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Φυσική, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο Κρήτης
Πτυχίο, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο Κρήτης

B. Σεμινάρια

- *Χρηματοδοτικά Εργαλεία και Μηχανισμοί της ΕΕ και άλλων Διεθνών Φορέων*
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Δημοσίου Δικαίου - EPLO
- *Αρχές και Πρακτικές Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού στο Δημόσιο Τομέα*
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης
- *Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού*
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης
- *Η Πρακτική της Διαπραγμάτευσης*
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης
- *Ευρωπαϊκά Προγράμματα: Αναζήτηση Πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων και συγγραφή Πρότασης Χρηματοδότησης*
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δημοσιευμένο Επιστημονικό Έργο:

Πλήθος Δημοσιευμάτων: **23** ερευνητικά άρθρα - Αναφορές: **661** – Scopus 7/2022
h - index: **12** i - index: **10**
Εισηγήσεις σε Διεθνή Συνέδρια: **32**

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 Εμπειρογνώμωνων** 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).

Συμμετοχή σε Επιστημονικά - Ερευνητικά Προγράμματα με Χρηματοδότηση στην ΑΣΚΤ

Συγγραφή Πρότασης, Συντονιστής Έργου και Εμπειρογνώμονας Ομάδας Έργου (9/2022 – 12/2023)

«Υποστήριξη της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού της ΑΣΚΤ», ΕΠ Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθησης, ΕΣΠΑ 2014-2020. (Π/Υ Έργου 170.000 €)

Συγγραφή Πρότασης, Συντονιστής Έργου και Μέλος Ομάδας Έργου (7/2022 – 12/2023)

«Ψηφιακός μετασχηματισμός και ανάδειξη του Πολιτιστικού αποθέματος της ΑΣΚΤ, 1837 - 2021. Μία Συλλογή Έργων σπουδής εικαστικής εξέλιξης και αποτύπωσης της ιστορικής διαδρομής της Νεοελληνικής Τέχνης», ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020. (Π/Υ Έργου 620.000 €)

Συντονιστής Έργου και Μέλος Ομάδας Έργου (9/2021 – 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. (Π/Υ Έργου 96.000 €)

Συγγραφή Πρότασης, Συντονιστής Έργου και Μέλος Ομάδας Έργου (3/2020 – 8/2023).

«Συντήρηση, Αποκατάσταση, Βιωσιμότητα και Ανάδειξη της Συλλογής Έργων Τέχνης της ΑΣΚΤ», ΕΠΑ 2021-2024 ΥΠΑΙΘ. (Π/Υ Έργου 1.500.000 €)

Συγγραφή Πρότασης και Επιστημονικά Υπεύθυνος Πράξης (4/2018 – 12/2023)

«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. (Π/Υ Έργου 510.000 €).

Συγγραφή Πρότασης (4/2018 – 12/2023)

«Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών στην Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών», ΕΠ Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθησης, ΕΣΠΑ 2014-2020. (Π/Υ Έργου 500.000 €)

Συντονιστής Έργου και Μέλος Ομάδας Έργου

- «Έκθεση Έργων Τέχνης της Συλλογής της ΑΣΚΤ στην ΕΥΔ ΕΠ ΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ στο πλαίσιο των επετειακών εκδηλώσεων για τα 60 χρόνια του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου», 2019.
- «Έκθεση Έργων Τέχνης της Συλλογής της ΑΣΚΤ στο Υπουργείο ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ και ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ στο πλαίσιο του Εορτασμού των 30 χρόνων της Πολιτικής Συνοχής της Ε.Ε», 2020.
- «Έκθεση Έργων Τέχνης της Συλλογής της ΑΣΚΤ στο Υπουργείο Μετανάστευσης & Ασύλου, Η Τέχνη δε Γνωρίζει Σύνορα», 2021.
- «Έκθεση Έργων Τέχνης της Συλλογής της ΑΣΚΤ στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων», 2022.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (10/2017 – σήμερα)

Τμήμα Εικαστικών Τεχνών, Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών

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 στις 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)

Γραφείο Προϊσταμένου Τμήματος Διορισμών, Διεύθυνση Προσωπικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης 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

Κριτής – Αξιολογητής Δημοσίευσης Άρθρων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά Υψηλού Κύρους:

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Περιοδικό: Macromolecules, WILEY, Περιοδικό: Journal of Polymer Science: Part B: Polymer Physics, American Institute of Physics, Περιοδικό: Applied Physics Letters, AMERICAN PHYSICAL SOCIETY, Περιοδικό: Physical Review, WILEY, Περιοδικό: Thin Solid Films

Καθηγητής Φυσικής Δ/θμιας Εκπαίδευσης (9/2008 – 6/2009)

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Χίου, Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων

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'Energie Atomique, Grenoble, France

(3/2003 – 3/2004)

Ερευνητής, Department of Materials, University of California Santa Barbara, California, USA

(8/2001 – 8/2002)

Ερευνητής, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης

(1/1999 - 6/2001)

Computer System Manager, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης

(3/1997 – 3/2001)

Επικουρικό Διδακτικό Έργο, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο Κρήτης

(9/1994 – 12/2000)

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

1. INTERKEM-ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, ΝΤΡΟΥΚΦΑΡΜΕΝ-ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, Α. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ
Εθνικό Πρόγραμμα Χρηματοδότησης ΓΕΓΕΤ. - ΕΚΒΑΝ2-129, (1997)
2. UNIVERSAL INSTRUMENT CORPORATION, Church Street Station, New York, USA
Εθνικό Πρόγραμμα Χορηγιών προς Πανεπιστήμια, (2001)
3. DUPONT SA, Central Research and Development, Delaware, USA
Διεθνές Πρόγραμμα Χρηματοδότησης, (2003)
4. Cytec Surface Specialties, Drogenbos, BELGIUM
Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Χρηματοδότησης, (2005)
5. Eastman KODAK, Rochester, NY, USA
Εθνικό Πρόγραμμα Χορηγιών προς Πανεπιστήμια, (2007)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΓΕΣΙΑ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ και ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

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

B. ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

I. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

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. Kiriy, 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. Kiriy, 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 Non-Stick Surface: Aging of the Adhesive Properties**, *Langmuir* **24**(18), 10169-10173, SEP 16 2008.
11. J. Carretero-González, H Retsos, R. Verdejo, S. Toki, B.S. Hsiao, E.P. Giannelis, M.A. López-Manchado, **Effect of Nanoclay on Natural Rubber Microstructure**, *Macromolecules*, **41**(18), 6763-6772, SEP 23 2008.
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

II. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. H. Retsos, K. Papanikolopoulou, C. Filippini, C. Riekell, 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.

III. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

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
4. M. I. Lygeraki, H. G. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprakcioglu and A. A. Vradis, **Investigation of Buried Interfaces via the Improvement of the X-ray Reflectivity Technique**, *4th 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

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

A. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΓΕΣΙΑ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ και ΔΙΟΙΚΗΣΗ

1. Χ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Χ ΡΕΤΣΟΣ, 5. Μείωση μέγιστου αριθμού μαθητών ανά τμήμα στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση με ανακατανομή τους εντός της Καλλικρατικής Κοινότητας εγγραφής τους, **1ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Εκπαιδευτική Ηγεσία, Αποτελεσματική Διοίκηση Και Ηθικές Αξίες**, 11/2017

B. ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

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, November 1997, Patras, Greece
2. S. H. Anastasiadis and H. Retsos
"Compatibilizing Effect of Block Copolymers Added to the Polymer / Polymer Interface: MW Effect"
General Meeting 1999, American Physical Society, March 1999, Atlanta, GA, U.S.A.
Bull. Amer. Phys. Soc. 44, 1348 (1999).
3. H. Retsos and S. H. Anastasiadis
"Interfacial Tension in Binary Polymer Blends in the Presence of Block Copolymers: Effects of Additive MW and Architecture",

- 6th European Symposium on Polymer Blends**, May 1999, Mainz, Germany, 6th European Symposium on Polymer Blends Abstracts, p. 32, (1999)
4. S. H. Anastasiadis and H. Retsos
"Effects of Copolymeric Additives on the Interfacial Behavior in Polymer Blends"
2nd Panhellenic Chemical Engineering Scientific Conference, May 1999, Thessaloniki, Greece
 5. S. H. Anastasiadis, H. Retsos, K. Kunz, C. Toprakcioglu, G. Smith, G. Hadziioannou, R. Gill and M. Stamm (invited)
"Polymer Brushes and Mushrooms in Polymeric Matrices"
218th National Meeting, American Chemical Society, August 1999, New Orleans, LA, U.S.A.
Polym. Prepr., Amer. Chem. Soc., Div. Polym. Chem. **40**(2), 116 (1999).
 6. H. Retsos and S. H. Anastasiadis
"Effects of Block Copolymer MW and Architecture on the Interfacial Tension Reduction in Polymer / Polymer Blends", **European Science Foundation Conference on Interfacial Behavior in Polymer and Colloidal Systems**, September 1999, Aghia Pelaghia, Crete, Greece
 7. H. Retsos and S. H. Anastasiadis
"Compatibilizing Effect of Block Copolymers Added to the Polymer / Polymer Interface: Effects of Concentration MW Composition and Architecture",
General Meeting 2000, American Physical Society, March 2000, Mineapolis, U.S.A., *Bull. Amer. Phys. Soc.* **45**, 516 (2000).
 8. A. Terzis, D. N. Theodorou, C. Toprackioglu, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, G. Smith, A. Menelle, Y. Gallot, G. Hadziioannou
"Brushes and Mushrooms in Diblock Copolymer / Homopolymer Mixtures"
General Meeting 2000, American Physical Society, March 2000, Mineapolis, U.S.A. *Bull. Amer. Phys. Soc.* **45**, 559 (2000).
 9. H. Retsos and S. H. Anastasiadis (invited)
"Block Copolymers Added to the Polymer / Polymer Interface: Effects of Additive MW, Architecture, and Composition", **COST P1 Workshop on "Soft Condensed Matter**, September 2000, Patras, Greece
 10. M. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprackioglu, A. Vradis
"Enhancement of X-Ray reflectometry for depth profiling using polymer substrates"
Euroconference on Chains @ Interfaces 2001, January 2001, Évora, Portugal
 11. H. Retsos, S. H. Anastasiadis, S. Pispas, N. Hadjichristidis, S. Neophytides
"Smart Polymer Surfaces"
General Meeting 2001, American Physical Society, March 2001, Seattle, U.S.A.
Bull. Amer. Phys. Soc. **46**, 495 (2001).
 12. S. H. Anastasiadis and H. Retsos
"Block Copolymers as Emulsifiers in Homopolymer Blends: Effects of Additive MW, Architecture, and Composition", **HSR 2001, 3rd International Meeting of the Hellenic Society of Rheology**, June 2001, Patras, Greece
 13. M. I. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprakcioglu and A. A. Vradis
"Depth Profiling by Enhancement of X-ray Reflectometry using Polymer Substrates"
European Science Foundation Conference on Interfaces and Thin Films of Polymers and Colloidal Systems, September 2001, Acquafredda di Maratea, near Naples, Italy
 14. H. Retsos, S. H. Anastasiadis, S. Pispas, N. Hadjichristidis, S. Neophytides
"Development of Smart Polymer Surfaces"
Fall Meeting 2001, Materials Research Society, November 2001, Boston, U.S.A.
 15. S. Kemides, D. Vassou, G. Crissikos, V. Gionis, H. Retsos, M. Lygeraki and S. H. Anastasiadis
"Characterization of Polymer Surfaces and Interfaces by FT-Surface Enhanced Raman Scattering"

- 5th Panhellenic Polymer Conference**, December 2001, Heraklion Crete, Greece
16. H. Retsos, E. J. Kramer, C. Y. Hui, M. Sivasambu
"Method of Assessing Crack Growth in Epoxy due to Hydrothermal Fatigue"
General Meeting 2002, American Physical Society, March 2002, Indianapolis, U.S.A.
 17. M. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprakcioglu and A. A. Vradis
"Depth Polymer Profiling by Enhancement of X-ray Reflectometry"
XVIII Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science, September 2002, Heraklion, Greece.
 18. M. I. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprakcioglu and A. A. Vradis
"Investigation of Buried Interfaces via the Improvement of the X-ray Reflectivity Technique"
4th Panhellenic Chemical Engineering Scientific Conference Proceedings, p.325, 2003
 19. H. Retsos, R. Schach, C. Creton, G. Gorodyska, A. Kiriy, 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
 20. M. I. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, G. Hadziioannou, S. Pispas, N. Hadjichristidis, J.W. Mays,
" Interfacial partitioning of block copolymers as a function of their length ratios", **European Science Foundation Conference on Interfaces and Colloidal Systems: Structure and Dynamics of Polymers and Colloidal Systems**, September 2004, Giens, France
 21. H. Retsos, G. Gorodyska, A. Kiriy, M. Stamm, C. Creton (**invited**)
"Tuning Adhesion with Bicomponent Polymeric Brushes", **229th National Meeting, American Chemical Society**, March 2005, San Diego CA, U.S.A. , Polym. Prepr., Amer. Chem. Soc., Div. Polym. Chem. (2005), 46(1), 492
 22. H. Retsos, G. Gorodyska, A. Kiriy, M. Stamm, C. Creton
"Switchable Adhesion from Bicomponent Polymeric Brushes", **General Meeting 2005, American Physical Society, March 2005**, Los Angeles CA, U.S.A.
 23. M. I. Lygeraki, H. Retsos, S. H. Anastasiadis, C. Toprakcioglu and A. A. Vradis
"Enhancement of X-ray Reflectometry for the Depth-Profiling of Polymer Films using Polymeric Substrates", **General Meeting 2006, American Physical Society, March 2006**, Baltimore MD, U.S.A
 24. H. Retsos, D. Lee, C. Creton, K. Char
"Modified Side-Chain Liquid Crystalline Polymer Thin Films as low Adhesion Surfaces", **General Meeting 2006, American Physical Society, March 2006**, Baltimore MD, U.S.A
 25. H. Retsos, Y. Tran, G. Gorodyska, A. Kiriy, M. Stamm, C. Creton
"Switchable Adhesion Properties from Low and High T_g Polymeric Brushes", **General Meeting 2006, American Physical Society, March 2006**, Baltimore MD, U.S.A.
 26. F. Déplace, C. Carelli, S. Mariot, H. Retsos, C. Creton, K. Ouzineb, O. Dupont, J. Keddie, C. Lei, "Designed Nanoscale Heterogeneities for Controlling Water-Borne Pressure-Sensitive Adhesive Performance", **3rd World Congress on Adhesion and Related Phenomena**, October 2006, Beijing, PR China.
 27. H. Retsos and E P. Giannelis, "Biodegradable Polymer Nanocomposites", **Advanced Composite Technology, Long Island Forum for Technology (LIFT)**, January 2008, Hofstra University, Hempstead, NY, U.S.A. (**invited**)
 28. H. Retsos, W. Xu, S. Raychowdhury, D.D. Jiang, & E P. Giannelis, "Spectacular Improvements in Toughness of Poly(lactide-co- glycolide), PLG, Nanocomposites", **General Meeting 2008, American Physical Society**, March 2008, New Orleans LU, U.S.A.
 29. H. Retsos, J. Carretero-González, M.A. López-Manchado and E. P. Giannelis, "NATURAL RUBBER - LAYERED SILICATES NANOCOMPOSITES: Mechanical Properties, Structure & Dynamics", **General Meeting 2008, American Physical Society**, March 2008, New Orleans LU, U.S.A

30. J. Fang, R. Rodriguez, H. Retsos and E P. Giannelis, "Bulk and Thin Films Properties of Ionic Nanoparticle Fluids", **General Meeting 2008, American Physical Society**, March 2008, New Orleans LU, U.S.A.
31. L. Vo, H. Retsos and E P. Giannelis, "Effect of Copolymer-Nanoclay Interactions on Intercalation Kinetics", **General Meeting 2009, American Physical Society**, March 2009, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A.