

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Κωνσταντίνος Μ. Παρασκευόπουλος
<i>Θέση</i>	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PhD in Physics, AUTH (1983) • MSc in Electronic Physics, AUTH (1977) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1973)
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2008-σήμερα • Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ 1998-2008 • Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1987-1998 • Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1984-1987 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, Universite Paris VI, P.& M. Curie, Laboratoire de Physique des Solides, Spectroscopie des Solides, Paris France 1984-1985 • Βοηθός, Εργαστήριο Β' Έδρας Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ 1976-1983
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 152 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (ISI cat) • 5 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές • 114 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές • 141 δημοσιεύσεις σε Πρακτικά τοπικών ή διμερών συνεδρίων • 1 κεφάλαιο σε βιβλίο • 8 εκδόσεις πρακτικών συνεδρίων • Συμμετοχή σε 79 Διεθνή Συνέδρια • Συμμετοχή σε 58 Βαλκανικά, Διμερή και Τοπικά Συνέδρια • 11 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων • Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών τριών Διεθνών Συνεδρίων • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 8 διεθνή συνέδρια • 17 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος • 22 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • Επίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών που έχουν περατωθεί • Επίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών που είναι σε εξέλιξη • Συνεπίβλεψη 6 διδακτορικών διατριβών που έχουν περατωθεί • Συνεπίβλεψη 7 διδακτορικών διατριβών που είναι σε εξέλιξη στα Τμήματα Φυσικής, Οδοντιατρικής και Γεωλογίας • Εξωτερικός κριτής σε 5 διατριβές στο εξωτερικό • Μέλος 14 Διεθνών και Ελληνικών Επιστημονικών Εταιρειών • Ερευνητικές Συνεργασίες με 21 Διεθνή Ερευνητικά Ινστιτούτα και Πανεπιστήμια • Κριτής σε 26 Διεθνή Επιστημονικά περιοδικά (ISI cat) • Συμμετοχή σε τρία διεθνή και ελληνικά θεματικά δίκτυα έρευνας

	<ul style="list-style-type: none"> • Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη 15 πτυχιακών εργασιών που οδήγησαν τουλάχιστον σε παρουσίαση εργασίας σε Συνέδριο • Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη 17 διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών που οδήγησαν στην δημοσίευση εργασίας <p>Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Χρήση των μεθόδων της Φασματοσκοπίας FTIR – UV/VIS σε συνδυασμό με τις μεθόδους της Θερμικής Ανάλυσης για τη μελέτη και την επίλυση προβλημάτων που συνδέονται τόσο με προηγμένα υλικά τεχνολογικού ενδιαφέροντος όσο και με φυσικά υλικά (natural materials):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Προηγμένα υλικά τεχνολογίας – Ναυουλικά, ▪ Θερμοηλεκτρικά Υλικά και διατάξεις, ▪ Βιοκεραμικά υλικά και γενικά βιολογικά, ▪ Πολυμερή και νανοσύνθετα βιοαποικοδομήσιμα υλικά, ▪ Γεωλογικά δείγματα και πολύτιμοι λίθοι, ▪ Υλικά με αρχαιολογικό ενδιαφέρον και υλικά αντικειμένων πολιτιστικής κληρονομιάς
<p><i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Highly Anisotropic Crystal Growth and Thermoelectric Properties of $K_2Bi_{8-x}Sb_xSe_{13}$ Solid Solutions: Band Gap Anomaly at low x Journal of Applied Physics 92, 965 (2002) T. Kyratsi, J. Dyck, W. Chen, D-Y Chung, C. Uher, K.M. Paraskevopoulos and M. Kanatzidis 2. Hydroxy Carbonate Apatite Formation on Particulate Bioglass in Vitro as a Function of Time Cryst. Res. Technol. 37 1165 (2002) E. Kontonasaki, T. Zorba, L. Papadopoulou, E. Pavlidou, X. Chatzistavrou, K. Paraskevopoulos and P. Koidis 3. A post-Byzantine Icon of St. Nicholas painted on Leather Support: Microanalysis and Characterisation of Technique Journal of Cultural Heritage 5, 349 (2004) V. Ganitis, E. Pavlidou, F. Zorba, K. Paraskevopoulos, D. Bikiaris 4. Thermal Degradation kinetics of the biodegradable aliphatic polyester, poly(propylene succinate) Polymer Degradation and Stability 91, 60 (2006) K. Chrissafis, K.M. Paraskevopoulos, D.N. Bikiaris 5. Spinodal Decomposition and Nucleation and Growth as a means to Nanostructured High Performance Thermoelectrics: the case of PbTe-PbS Journal of the American Chemical Society 129, 9780 (2007) J. Androulakis, C.-H. Lin, H.-J. Kong, C. Uher, C.-I. Wu, T. Hogan, B.A. Cook, T. Caillat, K. M. Paraskevopoulos, M. G. Kanatzidis.