Βιογραφικό ΕΛΙΔΕΚ Αστέριος (Στέργιος) Πίσπας



Ο Αστέριος (Στέργιος) Πίσπας είναι Διευθυντής Ερευνών στο ΙΘΦΧ-ΕΙΕ. Σπούδασε Χημεία στο ΕΚΠΑ και απέκτησε το Διδακτορικό Δίπλωμα Χημείας το 1994. Έκανε μεταδιδακτορικές σπουδές στο University of Alabama at Birmingham, USA (1994-1995). Διορίστηκε στο ΙΘΦΧ-ΕΙΕ το 2004 ως Εντεταλμένος Ερευνητής. Είναι συγγραφέας πάνω από 360 πρωτότυπων επιστημονικών δημοσιεύσεων, αρκετών προσκεκλημένων άρθρων ανασκόπησης και κεφαλαίων σε βιβλία καθώς και συν-συγγραφέας σε τρία βιβλία. Το επιστημονικό του έργο έχει λάβει πάνω από 9500 αναφορές (h-index=44). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη σχεδιασμένη σύνθεση συμπολυμερών και πολυηλεκτρολυτών, φυσικοχημικές μελέτες σε αυτο-οργανούμενα υπερμοριακά πολυμερικά συστήματα καθώς και την ανάπτυξη (βιο)υβριδικών νανοδομών βασισμένων σε πολυμερή για εφαρμογές στη βιοϊατρική, τη φαρμακευτική, την αγροδιατροφή και το περιβάλλον. Έχει συμμετάσχει σε 34 εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα. Διδάσκει σε τρία μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Διατελεί Αναπληρωτής Διευθυντής του ΙΘΦΧ-ΕΙΕ και μέλος των συμβουλίων έκδοσης των διεθνών περιοδικών European Polymer Journal και Polymers.

Asterios (Stergios) Pispas is Director of Research at TPCI-NHRF. He studied Chemistry at the University of Athens and he obtained his PhD in 1994. He did Postdoctoral studies at the University of Alabama at Birmingham, USA (1994-1995). He joined TPCI-NHRF in 2004. He is coauthor of more than 360 research articles in referred journals, several invited review articles and chapters in books, as well as the co-author of three books. His research work has received more than 9500 citations (h-index=44). His research interests include the designed synthesis of copolymers and polyelectrolytes, physicochemical studies on polymeric supramolecular assemblies and the development of (bio)hybrid polymer-based nanostructures for biomedical, agricultural and environmental applications. He has participated in 34 national and international research projects. He is teaches in three graduate programs. He is currently acting as Deputy Director of TPCI-NHRF and Member of the Editorial Boards of the European Polymer Journal and Polymers.