

Ο **Νεκτάριος Κοζύρης** είναι καθηγητής στον Τομέα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τα παράλληλα και καταναμημένα συστήματα, την αλληλεπίδραση μεταξύ μεταγωγτιστών, λειτουργικών συστημάτων και αρχιτεκτονικών, την εικονικοποίηση του υλικού και τα μεγάλης κλίμακας αποθηκευτικά συστήματα. Έχει συγγράψει πάνω από 140 ερευνητικά άρθρα με πάνω από 2400 αναφορές. Από το 1998 έχει ασχοληθεί με την διοργάνωση πολλών διεθνών επιστημονικών συνεδρίων της ΙΕΕΕ και ACM όπως τα IPDPS, ICPP, Supercomputing, SPAA κλπ. Έχει δώσει πολλές ομιλίες ως προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή συνέδρια και πανεπιστήμια του εξωτερικού. Έχει λάβει το βραβείο καλύτερης εργασίας στα συνέδρια ΙΕΕΕ/ACM IPDPS 2001 και ΙΕΕΕ/ACM CCGRID 2013. Για την συμβολή του στην ορθή λειτουργία των transactional (TSX) extensions των επεξεργαστών Haswell τελευταίας γενιάς της Intel του έχει απονεμηθεί (2015) ειδική διάκριση εξαιρετικής συμβολής από την Intel (Santa Clara, California). Έχει συμμετάσχει σαν εταίρος ή συντονιστής κοινοπραξίας σε πολλά ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα με αντικείμενο τα υπολογιστικά συστήματα μεγάλης κλίμακας. Είναι senior μέλος της ACM. Έχει διατελέσει γραμματέας/πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος του ΙΕΕΕ (2005-2010 & 2010-2015) και πρόεδρος του ελληνικού παραρτήματος του ΙΕΕΕ Computer Society, το οποίο ξεκίνησε το 2003. Για την προώθηση του λογισμικού ανοιχτού κώδικα ξεκίνησε την πρωτοβουλία της ίδρυσης το 2008 της Ελληνικής Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ, www.eellak.gr) με μέλη 29 ελληνικά ιδρύματα ανωτάτης εκπαίδευσης και ερευνητικά κέντρα, όπου διατελεί αντιπρόεδρος του ΔΣ, υπεύθυνος για την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία. Διατέλεσε μέλος της ευρωπαϊκής επιτροπής "σοφών" για την έρευνα στο cloud computing (2012-2013) με στόχο να αναπτυχθεί ένας οδικός χάρτης για την ανάπτυξη του cloud στην Ευρώπη. Το διάστημα 2004-2014 διετέλεσε αντιπρόεδρος ΔΣ στο Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ ΑΕ). Δημιούργησε, ως επικεφαλής μιας ομάδας ελλήνων μηχανικών, το έργο ~okeanos, μια δημόσια υποδομή IaaS cloud στο ΕΔΕΤ και το σχετικό ανοιχτό λογισμικό synnefo (www.synnefo.org) που χρησιμοποιείται σε datacenters στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, σε δημόσια και ιδιωτικά IaaS Clouds. Το διάστημα 2013-2015 διετέλεσε μέλος του ΔΣ του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά (<https://www.athena-innovation.gr>). Είναι μέλος της Επιτροπής Ερευνών του ΕΜΠ. Περισσότερες πληροφορίες στο <http://www.cslab.ece.ntua.gr/~nkoziris>.