

Βιογραφικό Σημείωμα

Γιώργος Κοτρώτσιος, Ph.D, MBA



Περίληψη

Έμπειρο στέλεχος στη Διοίκηση Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας, με σχεδόν 40 χρόνια πορεία σε αυτό το χώρο, εκ των οποίων περισσότερα από 12 χρόνια σε ανώτατη διοικητική θέση στον ελβετικό οργανισμό τεχνολογικής έρευνας και καινοτομίας CSEM (www.csem.ch) – σήμερα το CSEM θεωρείται παγκόσμιος ηγέτης στους τομείς της μικροηλεκτρονικής, των μικροσυστημάτων, των έξυπνων ψηφιακών συστημάτων και της βιοτεχνολογίας).

Εξελέγη μέλος της Ελβετικής Ακαδημίας Τεχνολογικών Επιστημών (SATW, www.satw.ch) το 2015, σε αναγνώριση της συμβολής του στη διεθνή ακτινοβολία της Ελβετίας και του καθοριστικού ρόλου του στη γεφύρωση της έρευνας με τη βιομηχανία.

Επαγγελματική εμπειρία

- **Hellenic Chip Competence Center** (Ιούνιος 2025 –), Αντιπρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου (www.hccc.org.gr)

- **Εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας στις Επιτροπές Προγράμματος του:**

 - *European Innovation Council (EIC)*

 - *European Research Council (ERC)*

- **Πρόεδρος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (Υπουργείο Ανάπτυξης) για την Τεχνολογική Διπλωματία και την Επιστημονική Διασπορά** (Μάιος 2026 –)

- **Τεχνολογικός Σύμβουλος** (Απρίλιος 2023 –)

 - (a) *PhosPrint* – εκτύπωση ανθρώπινων οργάνων κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων, βραβευμένη από το European Innovation Council (www.phosprint.eu, Αθήνα) (Ιούνιος 2024 –)

 - (b) *Wazima Health* – τηλεϊατρική στην υποσαχάρια Αφρική (www.wazima.health, Λονδίνο/Λάγος) (Ιούνιος 2023 –)

 - (c) *Roumai Medical* – ιστομηχανικά αιμοφόρα αγγεία και «έξυπνα» stents, χρηματοδότηση 13,5 εκατ. ευρώ, αναμενόμενη 20 εκατ. ευρώ (www.roumaimed.com, Σενζέν/Λωζάνη) (Απρίλιος 2023 –)

Επίσης > Μέλος εθνικών και διεθνών διοικητικών συμβουλίων (βλ. παρακάτω)

- **CSEM** (Νοέμβριος 1999 – Ιανουάριος 2023): – Αντιπρόεδρος Στρατηγικών Σχέσεων (2022–2023) – Μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου (2010–2022) – Αντιπρόεδρος Μάρκετινγκ και Ανάπτυξης Επιχειρήσεων (2007–2022) – Επικεφαλής Μάρκετινγκ & Ανάπτυξης Επιχειρήσεων (2005–2007) Αρμοδιότητες: συντονισμός σχέσεων με τη βιομηχανία, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς (πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα).

- **M3D** (Φεβρουάριος 1996 – Ιούνιος 1999) Γαλλο-ελβετικός ερευνητικός οργανισμός, κοινοπραξία της Mitsubishi Co (Ιαπωνία) και της Battelle (ΗΠΑ): – Ανώτερος Ερευνητής

• **CSEM** (Μάρτιος 1985 – Ιανουάριος 1996): – Υπεύθυνος Δραστηριότητας (1993–1996) – παραγωγή οπτικών ινών – Υπεύθυνος Έργου (1991–1993) – Μηχανικός Έρευνας & Ανάπτυξης (1985–1990, συμπεριλαμβανομένης της διδακτορικής διατριβής έως Ιούνιο 1989)

Εκπαίδευση

- Ph.D. Optoelectronics, Institut National Polytechnique de Grenoble (Fr), (1989)
- Executive MBA in Management of Technology, HEC, Université de Lausanne (CH) και EPFL (CH) (1998)
- Diplôme d'Etudes Approfondies (equivalent M.Sc.) σε Instrumentation and Measurements – Optoelectronics, University Joseph Fourier, Grenoble, (Fr) (1985)
- Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Α.Π.Θ. (1984)

Μέλος Συμβουλίων

- **Industrial Advisory Board** της Ελβετικής Ακαδημίας Τεχνολογικών Επιστημών (**SATW – satw.ch**) (2022– , επανεκλογή το 2026)
- **International Advisory Board** του **IDIAP (idiap.ch)** Κορυφαίο ελβετικό ερευνητικό ινστιτούτο στη Ρομποτική και την Τεχνητή Νοημοσύνη (2021– , επανεκλογή το 2025)
- **Σύμβουλος της πρωτοβουλίας Kickstart Innovation** (<https://www.kickstart-innovation.com/>) Μεγάλη ελβετική ιδιωτική πρωτοβουλία για scale-ups (2022–)
- **Πρόεδρος (2020, 2016, 2012) της HTA (www.hta-online.eu) Heterogeneous Technology Alliance** (Συμμαχία Fraunhofer Microelectronics, VTT, CEA-Leti και CSEM) Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της HTA (2010–2022)
- **Μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου της EARTO (www.earto.eu) European Association of Research and Technology Organizations** (2009–2018)
- **Μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου της EREA (www.erea.org) Ένωση μεγάλων ευρωπαϊκών ερευνητικών ιδρυμάτων στον τομέα της αεροναυτικής** (2015–2021)
- **Task Force για τη δομή του Open Quantum Institute – OQI** Πρωτοβουλία του *Geneva Science and Diplomacy Anticipator (GESDA – gesda.global)* (2022–2024) (Το OQI λειτουργεί σήμερα στο CERN)
- **Industrial Advisory Board** του **NTN Photonics (National Thematic Network)** (2018–2023)
- **Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της CSEM Brasil** (2018–2021) Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (2010–2021)
- **Συντονιστική Επιτροπή της Research Alliance της SATW για την πρωτοβουλία Augmented Manufacturing** (<https://www.satw.ch/en/tecdays/satw-advanced-manufacturing-research-alliance/> ([satw.ch](#) in Bing)) (2017–2022)
- **Μέλος Εκτελεστικού Συμβουλίου της εθνικής ελβετικής πρωτοβουλίας Advanced Manufacturing (AM- TTC)** (<https://www.am-ttc.ch/alliance.html>) (2019–2022)
- **Επιτροπή Εμπειρογνομώνων του Micronarc** Πρωτοβουλία προώθησης μικροτεχνολογιών στη Δυτική Ελβετία (<http://micronarc.ch/organisation/>) (2011–2022)
- **Advisory Board (Comité Stratégique Consultatif) της Microcity S.A.** Οργανισμός καινοτομίας του Καντονιού Νεσατέλ, Ελβετία (2018–2022)

- **Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Sensecore** Spinoff του CSEM (έξυπνα αθλητικά ενδύματα για ελίτ αθλητές) Έως την επιτυχή ολοκλήρωση του δεύτερου γύρου επενδύσεων (2009–2011)

Επιστημονικές συνεισφορές

- **Δημοσίευση πολυάριθμων άρθρων** σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές καθώς και σε διεθνή συνέδρια, και συγγραφέας έξι διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.
- **Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής** πολλών διεθνών συνεδρίων (Eurosensors, Phealth, EuroNanoForum, Mechatronics).
- **Κριτής σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά** (*Optics Letters, Applied Optics*) καθώς και **ειδικός αξιολογητής** για εθνικά και διεθνή έργα Έρευνας & Ανάπτυξης.
- **Συμμετοχή έξι φορές στο STS Forum** (*Science and Technology for Society Forum*, γνωστό και ως «Νταβός της Επιστήμης και της Τεχνολογίας») στο Κιότο, με **ομιλία το 2016**.
- **Μέντορας φοιτητών του EPFL** (πάνω από 10 χρόνια) στο πλαίσιο ειδικού προγράμματος του μεταπτυχιακού *Management of Technology and Entrepreneurship*.
- **Συγγραφέας δύο βιβλίων (μονογραφιών)** σχετικά με τον ρόλο των δεδομένων στην κοινωνία και την οικονομία: (a) *Data, New Technologies and Global Imbalances* (b) *Social Classes and Political Order in the Age of Data*
- **Άρθρα και συνεντεύξεις** σε κορυφαίες ελβετικές εφημερίδες (*Le Temps, Agefi*) καθώς και **άρθρα** στην *Καθημερινή* και το *Βήμα*.

Εθελοντική δράση

Συντονιστής για την Επιχειρηματικότητα και την Καινοτομία στο Allilonnet (allilonnet.com), ένα δίκτυο Ελλήνων και φίλων της Ελλάδας σε όλο τον κόσμο που στηρίζει, σε συνεργασία με την ελληνική ακαδημαϊκή κοινότητα, τις προσπάθειες της νέας γενιάς για ένα καλύτερο επαγγελματικό μέλλον.