

PD Dr. med. Joannis Mytilineos

**Chief Medical Officer | Ανοσολογία Μεταμοσχεύσεων,
Ανοσογενετική & Ιατρική Διοίκηση**

Τοποθεσία: Γερμανία (Neu-Ulm)

Υπηκοότητα: Ελληνική & Γερμανική

Γλώσσες: Γερμανικά, Αγγλικά, Ελληνικά

Επικοινωνία: joannis.mytilineos@zkrd.de jmytil@aol.com (private)



Επαγγελματικό Προφίλ

Ανώτατο ιατρικό στέλεχος με περισσότερα από 30 έτη εμπειρίας στην ανοσολογία μεταμοσχεύσεων, την ανοσογενετική, διαγνωστική ιατρική και τη λειτουργία μητρώων/δεξαμενών δοτών αιμοποιητικών κυττάρων. Εκτεταμένη εμπειρία σε ευρωπαϊκά ρυθμιζόμενα περιβάλλοντα βιοτεχνολογίας και διαγνωστικών, με μακροχρόνια επιχειρησιακή ευθύνη στην ανάπτυξη in vitro διαγνωστικών (CE-IVD, ISO 13485), στη διοίκηση εργαστηρίων και στις διαπιστεύσεις (ISO 15189/17025, EFI). Ικανότητα μετατροπής σύνθετων ιατρικών, κανονιστικών και επιστημονικών απαιτήσεων σε επεκτάσιμες και υψηλής ποιότητας λειτουργικές λύσεις για διαγνωστικά εργαστήρια, μητρώα και οργανισμούς υγείας. Ισχυρό ακαδημαϊκό προφίλ με συνεχή διδακτική δραστηριότητα και εκτενή δημοσιευμένη επιστημονική εργασία.

Διοικητική Επαγγελματική Εμπειρία

Ιατρικός Διευθυντής / Chief Medical Officer (CMO)

Εθνικό Γερμανικό Μητρώο Δοτών Μυελού των Οστών (ZKRD), Γερμανία

2020 – Σήμερα

Εύρος & Αντίκτυπος (ενδεικτικά επιτεύγματα / KPIs):

- Συνολική ιατρική ευθύνη για εθνικό μητρώο δοτών αιμοποιητικών κυττάρων στο πλαίσιο της διεθνών κανονισμών (WMDA – World Marrow Donor Association)
- Εποπτεία διεθνούς συντονισμού αναζήτησης δοτών και συνεργασιών με ευρωπαϊκά και παγκόσμια μητρώα
- Στρατηγική καθοδήγηση ιατρικών, ηθικών και ποιοτικών προτύπων σε όλες τις διαδικασίες του μητρώου
- Άμεση ευθύνη για κανονιστική συμμόρφωση, ετοιμότητα ελέγχων και συνεχή βελτίωση ποιότητας
- Ιατρικός εκπρόσωπος έναντι υπουργείων, ρυθμιστικών αρχών, φορέων διαπίστευσης και διεθνών επιστημονικών οργανισμών

Διευθυντής, Τμήμα Ανοσολογίας Μεταμοσχεύσεων

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ulm & Αιμοδοσία Γερμανικού Ερυθρού Σταυρού (DRK-BSD)

2004 – 2020

Εύρος & Αντίκτυπος (ενδεικτικά επιτεύγματα / KPIs):

- Συνολική επιχειρησιακή και διοικητική ευθύνη πανεπιστημιακού διαγνωστικού και κλινικού τμήματος

- Διοίκηση εργαστηρίων HLA και ανοσογενετικής υψηλής παραγωγικότητας (high throughput) που υποστηρίζουν προγράμματα μεταμοσχεύσεων
- Διαχείριση συνδεδεμένης μονάδας αναζήτησης μη συγγενών δοτών (>1.000 αναζητήσεις ετησίως)
- Ιατρικός Διευθυντής περιφερειακού κέντρου δοτών αιμοποιητικών κυττάρων (>80.000 εγγεγραμμένοι δότες)
- Συνεχής ανάπτυξη και ενδοεργαστηριακή παραγωγή CE-πιστοποιημένων IVD για HLA διαγνωστική σύμφωνα με την Οδηγία IVD και το ISO 13485 (από το 2006)
- Εφαρμογή και διατήρηση συστημάτων ποιότητας συμβατών με ISO σε ιδιαίτερα ρυθμιζόμενο διαγνωστικό περιβάλλον

Διευθυντής, Εργαστήρια Ιστοσυμβατότητας & Ανοσογενετικής

Πανεπιστήμιο Heidelberg, Γερμανία, Τμήμα Ανοσολογίας Μεταμοσχεύσεων

1989 – 2004

Εύρος & Αντίκτυπος (ενδεικτικά επιτεύγματα):

- Επικεφαλής Εργαστηρίου για διαγνωστική μεταμοσχευτικής ανοσολογίας με πλήρη ιατρική, επιστημονική και διοικητική ευθύνη προσωπικού
- Δημιουργία και μακροχρόνια διατήρηση της διαπίστευσης EFI για το εργαστήριο ανοσολογίας μεταμοσχεύσεων
- Ίδρυση, ανάπτυξη και διοίκηση μονάδας αναζήτησης μη συγγενών δοτών (UBMD)
- Ανάπτυξη και ενδοεργαστηριακή παραγωγή IVD για HLA διαγνωστική, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε συστήματα CE-IVD και ISO 13485
- Εκτεταμένη πρακτική εμπειρία στη διαγνωστική πατρότητας και την ιατροδικαστική γενετική (1987–2004)
- Ενσωμάτωση κλινικής διαγνωστικής, εφαρμοσμένης έρευνας και κανονιστικής διαχείρισης ποιότητας στο ευρωπαϊκό πλαίσιο

Συμμετοχή σε Διοίκηση, Διακυβέρνηση & Επιστημονικές Εταιρείες (Επιλογή)

- **Πρόεδρος**, European Federation of Immunogenetics (EFI)
- **Πρόεδρος**, German Society of Immunogenetics (DGI)
- **Αντιπρόεδρος**, German Stem Cell Transplant Registry (DRST)
- **Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου**, Eurotransplant
- **Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου**, American Society for Histocompatibility & Immunogenetics (ASHI)
- Μακροχρόνια ενεργός συμμετοχή σε εθνικές και διεθνείς επιστημονικές εταιρείες, συμβουλευτικές επιτροπές και φορείς διαπίστευσης

Κανονιστική, Ποιοτική & Συμμορφωτική Εξειδίκευση

- Επικεφαλής αξιολογητής ISO 15189 & ISO 17025 στο πλαίσιο ευρωπαϊκών συστημάτων διαπίστευσης (Γερμανία, Ιρλανδία, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Επιθεωρητής EFI και ειδικός διαπίστευσης για εργαστήρια ανοσογενετικής και ανοσολογίας μεταμοσχεύσεων
- Πάνω από 160 αξιολογήσεις εργαστηρίων ISO και 49 επιθεωρήσεις EFI
- Εκτενής γνώση των ευρωπαϊκών κανονιστικών απαιτήσεων για διαγνωστικά, εργαστήρια και οργανισμούς μητρώων
- Ισχυρό υπόβαθρο στη διαχείριση ελέγχων, τη μείωση κινδύνου και τη συνεχή βελτίωση ποιότητας

Εκπαίδευση & Ιατρικά Προσόντα

- **Υφηγεσία (Adjunct Professor / Privatdozent)** – Ανοσολογία, Πανεπιστήμιο Heidelberg
- **Διδακτορικό Ιατρικής (Dr. med.)**, Ανοσολογία (magna cum laude), Πανεπιστήμιο Heidelberg
- **Πτυχίο Ιατρικής**, Πανεπιστήμιο Heidelberg
- **Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Μεταμοσχευτικής Ανοσολογίας (UEMS-ESHI)**
- **Πιστοποίηση Ειδικότητας Ανοσογενετικής (DGI)**

Βασικές Δεξιότητες

Ιατρική & Κλινική Διακυβέρνηση · Εκτελεστική Ιατρική Ηγεσία · Ευρωπαϊκή Κανονιστική Συμμόρφωση & Ποιότητα · Βιοτεχνολογία & Διαγνωστική · Μεταμοσχευτική Ιατρική · Ανοσογενετική & HLA Διαγνωστική · Διακυβέρνηση Μητρώων & Βάσεων Δεδομένων · Διεθνή Δίκτυα Μητρώων · Επικοινωνία με Φορείς, Διοικητικά Όργανα & Ρυθμιστικές Αρχές

Ακαδημαϊκή & Διδακτική Δραστηριότητα

- Συνεχής διδακτική δραστηριότητα από το 1987 στο Πανεπιστήμιο Heidelberg (φοιτητές ιατρικής) στην ανοσολογία, τη μεταμοσχευτική ιατρική και την ανοσογενετική
- Επίβλεψη και καθοδήγηση διδακτορικών φοιτητών και ιατρικού προσωπικού σε εκπαίδευση

Δημοσιεύσεις & Επιστημονική Δραστηριότητα

- Πάνω από 100 επιστημονικές δημοσιεύσεις με σύστημα κριτών στους τομείς της ανοσολογίας μεταμοσχεύσεων, ανοσογενετικής και συναφών πεδίων
- Πολλές προφορικές παρουσιάσεις, προσκεκλημένες διαλέξεις και ρόλοι προεδρίας σε εθνικές και διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις και συνέδρια
- Ενεργή συμμετοχή στη διαμόρφωση κατευθυντήριων οδηγιών, προτύπων και διαδικασιών συναίνεσης