

Περιοδικό e-Άλληλον

Εκδοτικό Σημείωμα – Ανοιχτή Πρόσκληση για Αρθρογραφία

Τεύχος 25: Επιστήμη και Αναδυόμενες Τεχνολογίες – Το επαγγελματικό μέλλον της νέας γενιάς

Η επιστήμη και η τεχνολογία εξελίσσονται σήμερα με ταχύτητα που αλλάζει όχι μόνο τον τρόπο με τον οποίο εργαζόμαστε και παράγουμε, αλλά και τις ίδιες τις επαγγελματικές διαδρομές που ανοίγονται μπροστά στη νέα γενιά.

Η Τεχνητή Νοημοσύνη, η ρομποτική, η πληροφορική, οι προηγμένες ψηφιακές εφαρμογές, οι νέες τεχνολογίες υγείας, η βιοτεχνολογία, τα νέα υλικά και ευρύτερα οι αναδυόμενες τεχνολογίες δημιουργούν νέες δυνατότητες, νέες ειδικότητες και νέα πεδία έρευνας και εφαρμογής. Παράλληλα, μετασχηματίζουν πολλές ήδη υπάρχουσες θέσεις εργασίας και αυξάνουν την ανάγκη για διαρκή προσαρμογή γνώσεων και δεξιοτήτων.

Για τους νέους επιστήμονες, μηχανικούς, ερευνητές και επαγγελματίες, το ερώτημα δεν είναι πλέον μόνο ποιο επάγγελμα να επιλέξουν, αλλά και πώς να προετοιμαστούν για ένα επαγγελματικό περιβάλλον που θα συνεχίσει να αλλάζει με μεγάλη ταχύτητα.

Το θέμα αυτό συνδέεται άμεσα με την αποστολή της ΑΛΛΗΛΟΝ: να υποστηρίξει τη νέα γενιά Ελλήνων ώστε να κατανοεί καλύτερα τις εξελίξεις, να αναγνωρίζει τις ευκαιρίες και να προετοιμάζεται ουσιαστικά για ένα απαιτητικό και διεθνώς ανταγωνιστικό επαγγελματικό μέλλον.

Με το κύριο μέρος του Τεύχους 25 επιδιώκουμε να παρουσιάσουμε όχι μόνο τις τεχνολογικές εξελίξεις, αλλά κυρίως τη σημασία τους για τις σπουδές, την έρευνα, την εργασία και την επαγγελματική εξέλιξη των νέων.

Ενδεικτικές Θεματικές

- **Τεχνητή Νοημοσύνη, Ρομποτική και Αυτοματισμοί:** εφαρμογές, νέες δυνατότητες και επιπτώσεις στην εργασία και στα επαγγέλματα.
- **Αναδυόμενες και Deep Technologies:** επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία με σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης τα επόμενα χρόνια.
- **Πληροφορική, δεδομένα και προηγμένες ψηφιακές εφαρμογές:** νέες ειδικότητες, εργαλεία και επαγγελματικές δυνατότητες.
- **Έρευνα, R&D και μετάβαση από τη γνώση στην εφαρμογή:** διαδρομές σταδιοδρομίας και αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης.
- **Νέες τεχνολογίες στην υγεία, στη βιοτεχνολογία, στην ενέργεια και στα νέα υλικά:** επιστημονικές εξελίξεις και νέοι επαγγελματικοί ορίζοντες.
- **Νέα επαγγέλματα και διεπιστημονικές καριέρες:** πώς αλλάζουν οι επαγγελματικές διαδρομές και γιατί αυξάνεται η αξία του συνδυασμού διαφορετικών γνωστικών πεδίων.
- **Οι δεξιότητες του μέλλοντος:** τεχνικές, ψηφιακές, αναλυτικές και προσωπικές δεξιότητες, καθώς και η ανάγκη διαρκούς μάθησης και επανεκπαίδευσης.
- **Διεθνή επιστημονικά και τεχνολογικά οικοσυστήματα:** πού δημιουργούνται νέες ευκαιρίες και πώς μπορούν να τις προσεγγίσουν οι νέοι Έλληνες.
- **Προσωπικές επαγγελματικές διαδρομές:** επιτυχίες, δυσκολίες, αλλαγές κατεύθυνσης και πρακτικά διδάγματα που μπορούν να μεταφερθούν στους νεότερους.
- **Η Ελλάδα και ο Ελληνισμός στην εποχή της τεχνολογικής επιτάχυνσης:** ανθρώπινο κεφάλαιο, έρευνα, διεθνή δίκτυα, διασπορά και δυνατότητες δημιουργίας θέσεων εργασίας υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Ιδιαίτερη έμφαση στους νέους

Μας ενδιαφέρουν ιδιαίτερα άρθρα που δεν περιορίζονται στην περιγραφή μιας τεχνολογίας ή μιας επιστημονικής εξέλιξης, αλλά βοηθούν τον νέο αναγνώστη να κατανοήσει ποιες επαγγελματικές δυνατότητες δημιουργούνται, ποιες γνώσεις και δεξιότητες χρειάζεται να αναπτύξει, ποιες επιλογές σπουδών ή εξειδίκευσης μπορεί να εξετάσει, πώς μπορεί να αποκτήσει ουσιαστική εμπειρία και πώς μπορεί να προετοιμαστεί για ένα επαγγελματικό περιβάλλον που θα συνεχίσει να μεταβάλλεται.

Ιδιαίτερη αξία έχουν οι προσωπικές εμπειρίες επιστημόνων, ερευνητών και επαγγελματιών που έχουν ήδη διανύσει αυτή τη διαδρομή και μπορούν να μεταφέρουν στους νεότερους όχι μόνο τις επιτυχίες τους, αλλά και τις δυσκολίες, τις αλλαγές κατεύθυνσης και τα διδάγματα που αποκόμισαν.

Μια ευρύτερη πρόκληση για την Ελλάδα

Η επιστημονική και τεχνολογική πρόοδος δεν αφορά μόνο την ατομική επαγγελματική επιτυχία. Συνδέεται άμεσα με τη δυνατότητα της Ελλάδας να συγκρατεί και να προσελκύει ανθρώπινο κεφάλαιο, να αξιοποιεί την επιστημονική γνώση που παράγεται, να συμμετέχει ενεργά στις διεθνείς τεχνολογικές εξελίξεις και να δημιουργεί περισσότερες θέσεις εργασίας υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Η ΑΛΛΗΛΟΝ, μέσα από το διεθνές δίκτυο των μελών, των μεντόρων και των συνεργατών της, επιδιώκει να συμβάλει σε αυτή την προσπάθεια μεταφέροντας γνώση και εμπειρία, συνδέοντας ανθρώπους και επαγγελματικά οικοσυστήματα και υποστηρίζοντας κυρίως τους νέους που θέλουν να προετοιμαστούν και να προχωρήσουν.

Με το Τεύχος 25 θέλουμε να συγκεντρώσουμε γνώσεις και εμπειρίες που θα μπορούν να παραμείνουν χρήσιμες και μετά τη δημοσίευσή του, μέσα από τη μακροχρόνια διαδικτυακή παρουσία των άρθρων και των αρθρογράφων του e-Άλληλον.

Σας προσκαλούμε να συμβάλετε με τις γνώσεις, την εμπειρία και τις ιδέες σας σε αυτή τη συλλογική προσπάθεια για το επαγγελματικό μέλλον της νέας γενιάς.

Άγγελος Παγκράτης

Ιδρυτής & Πρόεδρος Δ.Σ. της ΑΛΛΗΛΟΝ.

Εκδότης του e-Άλληλον

Πρώην Επιτετραμμένος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ΗΠΑ

Πρώην Πρέσβης της Ε.Ε. στην Αργεντινή & στον Παγκόσμιο Οργανισμό Εμπορίου

 www.allilonnet.gr

Νίκος Μαυρίδης, PhD (MIT)

Academic & Consultant in AI / Data Science / Robotics

Startup Mentor, Innovator

Συντονιστής Ομάδας Μεντόρων της ΑΛΛΗΛΟΝ

Προσκεκλημένος Εκδότης (Guest Editor), Τεύχος 25 του e-Άλληλον

Στηρίζουμε τη νέα γενιά Ελλήνων, παντού στον κόσμο