

Περιοδικό e-Άλληλον

Εκδοτικό Σημείωμα – Ανοιχτή Πρόσκληση για Αρθρογραφία

Τεύχος 24: Επιχειρηματικότητα σε τομείς υψηλής τεχνολογίας

Η τεχνολογική επιτάχυνση μετασχηματίζει με πρωτοφανή ταχύτητα την οικονομία, την εργασία, την παραγωγή και την καθημερινή ζωή. Η Τεχνητή Νοημοσύνη, η ρομποτική, η βιοτεχνολογία, οι προηγμένες ψηφιακές εφαρμογές, οι νέες τεχνολογίες υγείας, ενέργειας και υλικών δημιουργούν νέες δυνατότητες, αλλά ταυτόχρονα αλλάζουν ριζικά τους όρους του διεθνούς ανταγωνισμού.

Μέσα σε αυτό το περιβάλλον, η επιχειρηματικότητα σε τομείς υψηλής τεχνολογίας αποκτά ιδιαίτερη σημασία. Δεν αφορά μόνο τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων. Αφορά ολόκληρη τη διαδρομή που οδηγεί από μια επιστημονική ή τεχνολογική ιδέα στην καινοτομία, από την έρευνα στην εφαρμογή και από την εφαρμογή σε ένα βιώσιμο προϊόν, υπηρεσία ή επιχείρηση που μπορεί να αναπτυχθεί και να ανταγωνιστεί διεθνώς.

Το θέμα έχει άμεση σχέση με την αποστολή της ΑΛΛΗΛΟΝ και ιδιαίτερα με την προσπάθειά μας να υποστηρίξουμε τους νέους στην προετοιμασία τους για ένα καλύτερο επαγγελματικό και επιχειρηματικό μέλλον.

Παράλληλα, συνδέεται με κρίσιμες προκλήσεις για την πρόοδο και την ανθεκτικότητα της Ελλάδας και του Ελληνισμού. Μια χώρα με σημαντικό ανθρώπινο δυναμικό, επιστήμονες, ερευνητές και επαγγελματίες υψηλού επιπέδου χρειάζεται να μπορεί όχι μόνο να παράγει γνώση, αλλά και να τη μετατρέπει σε καινοτομία, επιχειρηματικότητα, απασχόληση και διεθνώς ανταγωνιστική οικονομική δραστηριότητα.

Με το κύριο μέρος του Τεύχους 24 του e-Άλληλον επιδιώκουμε, επομένως, να φωτίσουμε διαφορετικές πλευρές αυτών των προκλήσεων και να δώσουμε ιδιαίτερη έμφαση στις εμπειρίες, στις πρακτικές γνώσεις και στις ιδέες που μπορούν να είναι χρήσιμες στους νέους επιστήμονες, ερευνητές και επαγγελματίες.

Ενδεικτικές θεματικές

Η θεματολογία μπορεί να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

- **Από την έρευνα στην επιχειρηματικότητα:** πώς μια επιστημονική ή τεχνολογική ιδέα μετατρέπεται σε προϊόν, υπηρεσία ή επιχείρηση.
- **Start-ups και scale-ups υψηλής τεχνολογίας:** δημιουργία, ανάπτυξη, διεθνοποίηση και οι ιδιαίτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν.
- **Μεταφορά τεχνολογίας και αξιοποίηση της έρευνας:** ο ρόλος των πανεπιστημίων, των ερευνητικών κέντρων, των spin-offs και των γραφείων μεταφοράς τεχνολογίας.
- **Χρηματοδότηση της καινοτομίας:** venture capital, angel investors, ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτικά εργαλεία, καθώς και οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληροί μια νέα επιχείρηση για να προσελκύσει επενδύσεις.

- **Τεχνητή Νοημοσύνη και επιχειρηματικότητα:** νέες επιχειρηματικές εφαρμογές, ευκαιρίες, ανατροπές αλλά και κίνδυνοι.
- **Βιοτεχνολογία, MedTech, HealthTech και φαρμακευτική καινοτομία.**
- **Ρομποτική, αυτοματισμοί, προηγμένη μεταποίηση και νέες βιομηχανικές τεχνολογίες.**
- **Ενέργεια, κλιματική τεχνολογία και τεχνολογίες της πράσινης μετάβασης.**
- **Deep Tech και αναδυόμενες τεχνολογίες,** όπου η επιχειρηματική επιτυχία βασίζεται σε σημαντική επιστημονική ή τεχνολογική καινοτομία.
- **Πνευματική ιδιοκτησία και επιχειρηματική αξιοποίηση της τεχνολογίας:** διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προστασία και εμπορική αξιοποίηση της γνώσης.
- **Δημιουργία της κατάλληλης επιχειρηματικής ομάδας:** η συνεργασία μεταξύ επιστημόνων, μηχανικών, επιχειρηματιών, επενδυτών και στελεχών με διαφορετικές δεξιότητες.
- **Οι δεξιότητες του νέου επιχειρηματία υψηλής τεχνολογίας:** ποιες τεχνικές, επιχειρηματικές και προσωπικές δεξιότητες απαιτούνται και πώς μπορούν να αποκτηθούν.
- **Επιτυχίες και αποτυχίες:** προσωπικές εμπειρίες επιχειρηματιών και τα διδάγματα που μπορούν να μεταφέρουν στους νεότερους.
- **Το ελληνικό οικοσύστημα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας:** τα δυνατά σημεία, οι αδυναμίες, τα εμπόδια και οι δυνατότητες βελτίωσής του.
- **Η ελληνική διασπορά ως πηγή γνώσης, δικτύων, επενδύσεων και συνεργασιών** για την ανάπτυξη επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας στην Ελλάδα.
- **Διεθνή οικοσυστήματα υψηλής τεχνολογίας:** τι μπορούν να μάθουν οι νέοι Έλληνες και η Ελλάδα από επιτυχημένα παραδείγματα του εξωτερικού.

Ιδιαίτερη έμφαση στους νέους

Μας ενδιαφέρουν ιδιαίτερα άρθρα που, πέρα από την ανάλυση ενός θέματος, προσφέρουν στον νέο αναγνώστη πρακτική χρησιμότητα:

- τι πρέπει να γνωρίζει,
- ποιες δεξιότητες πρέπει να αναπτύξει,
- ποιες ευκαιρίες μπορεί να αναζητήσει,
- ποια λάθη πρέπει να προσπαθήσει να αποφύγει,
- πού μπορεί να βρει υποστήριξη, χρηματοδότηση, συνεργάτες ή δίκτυα,
- και πώς μπορεί να μετατρέψει μια καλή ιδέα ή μια επιστημονική γνώση σε πραγματική επαγγελματική ή επιχειρηματική προοπτική.

Ιδιαίτερη αξία έχουν οι προσωπικές εμπειρίες ανθρώπων που έχουν ήδη διανύσει αυτή τη διαδρομή. Οι επιτυχίες είναι χρήσιμες, αλλά συχνά ακόμη χρησιμότερα είναι τα προβλήματα, οι λανθασμένες επιλογές, οι δυσκολίες και τα διδάγματα που προκύπτουν από αυτές.

Ευρύτερες προκλήσεις για την Ελλάδα

Η ανάπτυξη επιχειρηματικότητας σε τομείς υψηλής τεχνολογίας δεν είναι μόνο ζήτημα ατομικής επαγγελματικής επιτυχίας. Συνδέεται με τη δυνατότητα της χώρας να συγκρατεί και να προσελκύει ανθρώπινο κεφάλαιο, να αξιοποιεί την έρευνα που παράγεται στα πανεπιστήμια και στα ερευνητικά

της κέντρα, να δημιουργεί θέσεις εργασίας υψηλής προστιθέμενης αξίας και να συμμετέχει ουσιαστικά στις τεχνολογικές και παραγωγικές αλλαγές που διαμορφώνουν το μέλλον.

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

Με το Τεύχος 24 θέλουμε να συγκεντρώσουμε γνώσεις και εμπειρίες που θα μπορούν να παραμείνουν χρήσιμες και μετά τη δημοσίευσή του, μέσα από τη μακροχρόνια διαδικτυακή παρουσία και την αναζήτηση των άρθρων και των αρθρογράφων του e-Άλληλον.

Για τη διαδικασία υποβολής άρθρων και τις τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν οι γενικοί όροι του περιοδικού.

Σας προσκαλούμε να συμβάλετε με τις γνώσεις, την εμπειρία και τις ιδέες σας σε αυτή τη συλλογική προσπάθεια.

Με εκτίμηση,

Άγγελος Παγκράτης, Εκδότης
Συντακτική ομάδα του e-Άλληλον