

Εκδοτικό Σημείωμα Τεύχος 4 : Πρόσκληση για Αρθρογραφία, Βιομηχανία 4.0

Αγαπητά μέλη της ΆΛΛΗΛΟΝ,

Η βιομηχανία και οι βιομηχανικές διεργασίες εξελίσσονται διαρκώς, με επιταχυνόμενους ρυθμούς, χάρη στις προόδους των επιστημών και της τεχνολογίας, κυρίως των τεχνολογιών τής πληροφορίας, του ηλεκτρονικού εξοπλισμού και των λογισμικών που τις υποστηρίζουν. Με αυτές τις εξελίξεις αρχίσαμε να ζούμε στην εποχή τής 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης, τής Βιομηχανίας 4.0.

Για τον λόγο αυτόν αφιερώνουμε το, επόμενο, 4^ο τεύχος του περιοδικού e-Άλληλον, του τριμηνιαίου διαδικτυακού περιοδικού του Παγκοσμίου Ελληνικού Δικτύου Αλληλεγγύης υπέρ των Νέων για Σπουδές, Επαγγελματική Ένταξη, Σταδιοδρομία και Επιχειρηματικότητα (ΆΛΛΗΛΟΝ), στο θέμα "**Βιομηχανία 4.0**" και **καλωσορίζουμε σχετικά άρθρα**. Σκοπός του αφιερώματος είναι να συμβάλει στην συζήτηση και να αναδείξει την απαραίτητη ανάγκη για την Ελλάδα να χρησιμοποιήσει τις ευκαιρίες που δημιουργεί η Βιομηχανία 4.0 ως εφιαλτήριο για το απαραίτητο άλμα προς:

- την ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής βάσης της εθνικής παραγωγής σε όλους τους τομείς,
- την μεταμόρφωση των παραγωγικών δραστηριοτήτων της και την δημιουργία θέσεων εργασίας υψηλής οικονομικής απόδοσης στην Ελλάδα, και
- τους υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την βιώσιμη ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας, την σταδιακή απορρόφηση της ανεργίας κυρίως των νέων, καθώς και την δημιουργία αυξανόμενου ρεύματος επιστροφής των νέων μας που έφυγαν στο εξωτερικό

Η Βιομηχανία 4.0 εμβαθύνει περισσότερο και καθιστά απαραίτητη την αυτοματοποίηση όλων των σταδίων των επιχειρησιακών διεργασιών, αλλά και αυτοματοποίησης στην χρήση των τελικών προϊόντων. Οι ψηφιακές τεχνολογίες απαιτούν νέα επιχειρηματικά μοντέλα διαχείρισης, καθώς συνδυάζονται με την εισαγωγή έξυπνων, αυτόνομων συστημάτων που είναι ικανά για αυτο-εκμάθηση, αυτο-βελτισση και αυτο-προσαρμογή, που ήδη εφαρμόζονται σταδιακά σε προηγμένες οικονομίες.

Νέες προκλήσεις προκύπτουν, στην απασχόληση, στα εκπαιδευτικά συστήματα και στις βιομηχανικές πολιτικές. Θα υπάρξουν αναπόφευκτα σημαντικές διαταραχές στην μέχρι τώρα δομή εργασίας και τα παρωχημένα εκπαιδευτικά συστήματα θα δοκιμαστούν και θα χρειαστεί να εξελιχθούν. Πολλοί θεωρούν ότι η Βιομηχανίας 4.0 θα προκαλέσει έκρηξη ανεργίας ενώ άλλοι πιστεύουν ότι θα δημιουργήσει περισσότερες θέσεις εργασίας χωρίς να οδηγήσει σε παγκόσμια κρίση ανεργίας. Το σίγουρο είναι ότι όποια χώρα προσαρμοστεί γρηγορότερα στις νέες συνθήκες θα βελτιώσει την συνολική οικονομική της θέση και, με τις σωστές πολιτικές, την ευημερία των πολιτών της.

Η εκπαίδευση των νέων και η επανεκπαίδευση του εργατικού δυναμικού σε άλλους τομείς, είναι συγχρόνως, αναπόσπαστο μέρος του περιορισμού των αρνητικών επιπτώσεων της Τέταρτης Βιομηχανικής Επανάστασης, αλλά και ισχυρό εργαλείο για την επιτάχυνση της απόκτησης νέων τεχνολογιών.

Η εξεύρεση λύσεων σ' αυτές και πολλές άλλες προκλήσεις και η σημασία της αξιοποίησης των ευκαιριών κάνουν αναγκαίο, τον συνεχή διάλογο μεταξύ όλων των ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτόμων επιχειρηματιών και των υπεύθυνων χάραξης πολιτικής, για την ανάπτυξη νέων στρατηγικών προσεγγίσεων που ενθαρρύνουν και διευκολύνουν την χρήση τεχνολογιών αιχμής και προωθούν τη νέα βιομηχανική επανάσταση, χωρίς να βλάπτουν το περιβάλλον ή να αυξάνουν τις κοινωνικές ανισότητες.

Σκοπός μας είναι τα άρθρα αυτού του τεύχους να συμβάλλουν στην τόνωση της συζήτησης, να ανοίξουν τον δρόμο για νέες ιδέες και να επιτρέψουν στους αναγνώστες και στις αναγνώστριές μας ν' αποκτήσουν μια πιο

ολοκληρωμένη εικόνα για την πρόοδο της Βιομηχανίας 4.0 στον Ελλαδικό χώρο και πώς μπορούμε να βελτιώσουμε την σημερινή κατάσταση, προς όφελος της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας.

Τα θέματα μπορούν να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

- Την ουσία και τις προκλήσεις της Βιομηχανία 4.0 για την Ελλάδα.
- Τις διαθέσιμες τεχνολογίες αιχμής που μπορούν να αξιοποιηθούν για τη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης στην Ελλάδα και ιδιαίτερα για τη νεολαία.
- Τον τρόπο που η Βιομηχανία 4.0 επηρεάζει:
 - τις αγροτικές διεργασίες.
 - τις υπηρεσίες υγείας
 - συγκεκριμένους οικονομικούς τομείς και,
 - συνολικά την οικονομία και την απασχόληση
- Πώς θα είναι η εργασία στο μέλλον
- Πως οφείλουν να προετοιμαστούν οι νέοι μας, και οι λιγότερο νέοι, στις ανάγκες της Βιομηχανίας 4.0
- Ποιες οι αναγκαίες δεξιότητες και η απαραίτητη εκπαιδευτική μεταρρύθμιση;
- Ποια θα είναι η επιρροή της Βιομηχανίας 4.0 στην εξέλιξη των κοινωνικών και οικονομικών απολαβών
- Τι απαιτείται για να ανέβει η Ελλάδα στο τρένο της Βιομηχανίας 4.0, ποίος ο ρόλος του ιδιωτικού τομέα και ποίος της κυβερνητικής πολιτικής;

Φιλοδοξούμε να φιλοξενήσουμε ένα μείγμα ειδικών και νέων στοχαστών/-στριών (μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών και φοιτητριών). Η προσέγγιση σε κάθε θέμα αφήνεται στη διακριτική ευχέρεια του/της αρθρογράφου, ωστόσο αναμένουμε καλά τεκμηριωμένα επιχειρήματα, πρακτικά παραδείγματα και συγκριτικές αναλύσεις που συμβάλλουν στην διεξοδική προσέγγιση του θέματος. Το τεύχος θα δημοσιευθεί τον Δεκέμβριο 2021.

Διαδικασία υποβολής άρθρων

- Παρακαλούμε στείλτε μας ένα σύντομο email για να εκφράσετε το ενδιαφέρον σας για τη συμβολή, μαζί με το θέμα σας και ένα σύντομο περίγραμμα δομής. Email στο: emdamos@hotmail.com με αντίγραφο στο periodiko@allionnet.gr. Τα άρθρα θα εξεταστούν και θα επιστραφούν στους/στις συγγραφείς με προτάσεις για βελτίωση το αργότερο δύο εβδομάδες μετά την υποβολή τους.
- Εάν επιλεγεί το άρθρο σας προς δημοσίευση, θα σας ζητηθεί να μας στείλετε το πλήρες αναθεωρημένο άρθρο σας σε ένα μήνα μετά την αποδοχή του για επικείμενη δημοσίευση.
- Μόνο άρθρα γραμμένα στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα θα εξεταστούν για δημοσίευση. Το μέγεθος του άρθρου θα πρέπει να είναι μεταξύ 1000-1200 λέξεων (2-3 σελίδες A4) και να περιλαμβάνει μόνο βασικές βιβλιογραφικές αναφορές/υποσημειώσεις.
- Το περιεχόμενο των άρθρων θα πρέπει να είναι πρωτότυπο και να μην έχει αποτελέσει μέρος προηγούμενης δημοσίευσης. Άρθρα που επαναδημοσιεύονται αργότερα σε άλλο περιοδικό πρέπει να περιλαμβάνουν αναφορά στο e-Allion.

Αναλυτικές οδηγίες παρέχονται στο Οδηγό Συγγραφής Άρθρων.

Με τιμή,

Για την e-Allion

Άγγελος Παγκράτης, Εκδότης. Μανώλης Δαμίγος, Guest Editor. Χρήστος Μπεζιρτζόγλου, Αρχισυντάκτης