

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΟΥΛΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ

Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση: Προοπτικές και Κίνδυνοι

Κτίριο Βουλής των Αντιπροσπών

Πέμπτη, 22 Ιουνίου 2017, 10.00 π.μ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΑΝΕΛ 1

Βιομηχανία 4.0: Ραγδαίες εξελίξεις

στην παραγωγή αγαθών και στην παροχή υπηρεσιών

Πρόεδρος:

Άγγελος Βότσης, πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού

Εισηγητές:

- 1. Νανοκατασκευαστική καινοτομία στις Η.Π.Α. και επιχειρηματικότητα στην Κύπρο**

Δρ Δουμανίδης Χαράλαμπος, καθηγητής “Marie Curie” και ενδιάμεσος πρόεδρος, Τμήμα Μηχανολόγων/Πολιτικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Khalifa University of Science & Technology, Άμπου Ντάμπι, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα

- 2. Η επανάσταση της νανοτεχνολογίας για τη βιομηχανία της δόμησης και της ναυτιλίας**

Δρ Αραμπατζής Ιωάννης, εκ των ιδρυτών και διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας νανοτεχνολογίας “NanoPhos A.E.”

- 3. Παγκόσμιες προοπτικές και εξελίξεις έξυπνων κτιρίων, έξυπνων πόλεων και έξυπνων δικτύων (IoT)**

Προυσάλογλου Παντελής-Κωνσταντίνος, ηλεκτρολόγος, μελετητής και σχεδιαστής έξυπνων κτιρίων με τη σύγχρονη τεχνική KNX

- 4. Η χρησιμότητα και τα πλεονεκτήματα των τρισδιάστατων εκτυπωτών**

Ζαβοροτνιτσιένκο Ρουσλάν Δημήτρης, μηχανικός συστημάτων, διευθυντής της εταιρείας “rdGizmo For You LTD”, Λάρνακα

5. Ψηφιακή οικονομία + Βιομηχανία 4.0 = Ανάπτυξη

Κόκκινος Κυριάκος, εκτελεστικός διευθυντής και συνεταίρος, IBM Ευρώπης

6. Τεχνολογία για τους ανθρώπους-Amplify You

Δρ Σαμπατακάκης Κυριάκος, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας “Accenture”, Ελλάδα

ΠΑΝΕΛ 2

Βιομηχανία 4.0: Δραστικές αλλαγές στην αγορά εργασίας

Πρόεδρος:

Ελένη Μαύρου, πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εσωτερικών

Εισηγητές/εισηγήτρια:

- 1. Διαρθρωτικές αλλαγές στην αγορά εργασίας και οι αναγκαίες γνώσεις και δεξιότητες**

Μουρουζίδης Γιάννης, διευθυντής Έρευνας και Προγραμματισμού της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού

- 2. Νέες ευκαιρίες απασχόλησης, επιχειρηματικότητας και καινοτομίας**

Χριστοφίδης Κώστας, βοηθός γενικός διευθυντής της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων

- 3. Τεχνολογική ανεργία και επιπτώσεις σε έμφυλες και διαγενεακές ανισότητες**

Δρ Ιεροδιακόνου Χριστιάνα, λέκτορας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Δημόσιας Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Κύπρου

- 4. Αναπτυσσόμενες χώρες και Κύπρος**

Δρ Περισιάνης Νίκος, κοινωνιολόγος και πρόεδρος του Ιδρύματος Universitas

- 5. Βιομηχανία 4.0 και η εκπαίδευση του μέλλοντος**

Δρ Βρασίδης Χαράλαμπος, εκτελεστικός διευθυντής του CARDET (Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης Τεχνολογίας στην Εκπαίδευση) και καθηγητής, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας

- 6. Συνθήκες εργασίας στο νέο αναβαθμισμένο τεχνολογικό περιβάλλον**

Μιχαήλ Αιμίλιος, διευθυντής του Τμήματος Εργασιακών Σχέσεων, Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο

ΠΑΝΕΛ 3

Βιομηχανία 4.0: Προοπτικές στον τομέα της υγείας

Πρόεδρος:

Μαρίνος Σιζόπουλος, πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Άμυνας

Εισηγητές/εισηγήτρια:

- 1. Ηλεκτρονική υγεία: Θεμελιακός πυλώνας της Τέταρτης Βιομηχανικής Επανάστασης**

Δρ Σχίζας Ν. Χρίστος, καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

- 2. Η αποδόμηση του παραδοσιακού μοντέλου παροχής υπηρεσιών υγείας στο νέο περιβάλλον της Τέταρτης Βιομηχανικής Επανάστασης και οι ευκαιρίες για την Κύπρο**

Δρ Κυπριανού Θεόδωρος, αναπληρωτής καθηγητής, Ιατρική Σχολή, St. George's University of London-Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, και διευθυντής της Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας

- 3. Βιοϊατρική έρευνα στην ογκολογία**

Δρ Ζάμπογλου Νικόλαος, επίτιμος διδάκτωρ και επισκέπτης καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, και ιατρικός διευθυντής του υπό δημιουργία Γερμανικού Ογκολογικού Κέντρου, Λεμεσός

- 4. Νανοτεχνολογία και ιατρική: Νέες προοπτικές**

Δρ Ευσταθόπουλος Π. Ευστάθιος, καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, και πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας

5. Συστήματα ρομποτικής θεραπευτικών υπερήχων

Δρ Δαμιανού Χριστάκης, αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

6. Νέες τεχνολογίες στον τομέα της γενετικής διάγνωσης ασθενειών

Δρ Σισμάνη Καρολίνα, διευθύντρια του Τμήματος Κυτταρογενετικής και Γονιδιωματικής, και αναπληρώτρια καθηγήτρια, Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου

ΠΑΝΕΛ 4

Βιομηχανία 4.0: Ο άνθρωπος στο κέντρο

Πρόεδρος:

Στέλλα Κυριακίδου, πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και Ίσων Ευκαιριών μεταξύ Ανδρών και Γυναικών

Εισηγητές/εισηγήτρια:

1. **Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση: Προκλήσεις για τον άνθρωπο και την κοινωνία**

Δρ Πάρλαλης Κ. Σταύρος, επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Ψυχολογίας και Κοινωνικής Εργασίας, Πανεπιστήμιο Frederick

2. **Βιομηχανία 4.0: Ηθικά και δεοντολογικά θέματα που προκύπτουν**

Δρ Καριόλου Α. Μάριος, διευθυντής του Τμήματος Καρδιαγγειακής Γενετικής και του Εργαστηρίου Δικανικής Γενετικής, και καθηγητής, Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου

3. **Οπτογενετική, η μηχανή του Θεού και το ζήτημα της αυτονομίας του ηθικού προσώπου**

Δρ Πρωτοπαπαδάκης Δ. Ευάγγελος, επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας (Τομέας Φιλοσοφίας), και διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

4. **Η Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση και η έμφυλη διάστασή της: Προκλήσεις και προοπτικές για τις γυναίκες**

Δρ Αγαπίου Ιωσηφίδου Καλλιόπη, επίκουρη καθηγήτρια, Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, κάτοχος Ευρωπαϊκής Έδρας Jean Monnet (2001)