



MEDNIGHT

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ
ΒΡΑΔΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΗ

ΞΑΝΘΗ

27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

2024

18:00 - 23:30

Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων
Ξάνθη

Εκθέσεις / Ομιλίες
Εργαστήρια / Συζητήσεις
Διαγωνισμοί

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ





MEDNIGHT

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΕΚΘΕΜΑΤΑ

Όργανα / Αισθητήρες για μικρο-μετεωρολογικές μετρήσεις

Ζωή Κρυωνά, Επιστημονική συνεργάτιδα Αθηνά / ΠΕΔΙΤΕ
Πώς οι βιώσιμες πρακτικές στη γεωργία συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Museatoria: Το Πολιτιστικό Metaverse

Βασίλης Αραμπατζάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

Εξερευνώντας μουσεία και εκθέσεις μέσα από το συναρπαστικό ψηφιακό κόσμο!

SustainLab: Δημιουργώντας Εικονικές Εκθέσεις

Βασίλης Αραμπατζάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

Συνεργατικό εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας για τη δημιουργία και την αξιολόγηση κοινών εικονικών εκθέσεων!

BENΔΙΣ: Τα Σοκάκια της Ιστορίας

Βασίλης Αραμπατζάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

3D μοντέλα της παλιάς πόλης Ξάνθης!

AMVRADIA

Δημήτρης Σαλάμας, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / INBIS

Υπολογιστικές τεχνικές για την εξ' αποστάσεως παρακολούθηση άγριας ορνιθοπανίδας και την πρόληψη εξάπλωσης της γρίπης των πτηνών

ΑΠΤΟΣ: Προσβάσιμες Πολιτιστικές Εμπειρίες

Ανέστης Κουτσούδης, Ερευνητής Αθηνά / ΙΕΛ

Καινοτόμες μέθοδοι πρόσβασης πολιτιστικού αποθέματος από ΑμεΑ όρασης

ΕΣΤΙΑ: Μηχανική Μάθηση και Πολιτισμός

Φώτης Αρναούτογλου, Επιστημονικός Συνεργάτης του Αθηνά / ΙΕΛ

Πλατφόρμα Διαχείρισης Κινδύνων σε Περιοχές Πολιτιστικής Κληρονομιάς με στόχο τον περιορισμό του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς

MyEleusis: Εξερευνώντας τα μυστήρια της Ελευσίνας μέσω Επαυξημένης Πραγματικότητας

Δέσποινα Τσιαφάκη, Διευθύντρια Ερευνών Αθηνά / ΙΕΛ

OSTEONET: Έρευνα και Καινοτομία

Δημήτρης Σαλάμας, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / INBIS
Διεπιστημονικό ερευνητικό δίκτυο για την ανάπτυξη αξιόπιστων και βιώσιμων τρισδιάστατων in vitro μοντέλων κυτταρίων ιστών υγιών και γερασμένων οστών!

PSLifestyle: Ζώντας Βιώσιμα

Ελένη Πετρά, Υπεύθυνη Αθηνά / Μονάδα Καινοτομίας για τις Γυναίκες

Ανακαλύπτοντας το ανθρακικό αποτύπωμα στην καθημερινότητά μας!

ΕπιSTEAMουσική: Η Τέχνη της Εκπαίδευσης

Γρηγόρης Μπάστας, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

Συνδυάζοντας μουσική και φυσικές επιστήμες!

Βιο-φωτοβολταϊκά: Η Ενέργεια του Μέλλοντος

Νίκος Καζάκης Κύριος Ερευνητής Αθηνά / ΙΕΛ,
Βαγγέλης Νερατζής, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της φωτοσύνθεσης μικροφικών!

AI4EDU: Ο Σύμμαχος της Μάθησης

Βασίλης Κατσούρος Διευθυντής Αθηνά / ΙΕΛ

Γιώργος Παρασκευόπουλος Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

Οι σύγχρονοι βοηθοί AI για μια νέα εκπαιδευτική εποχή!

Μελτέμι: Το Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο για την Ελληνική Γλώσσα

Βασίλης Κατσούρος Διευθυντής Αθηνά / ΙΕΛ

Γιώργος Παρασκευόπουλος Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / ΙΕΛ

Διασκεδάζοντας με το Robobo!

Νίκη Ευθυμίου, Επιστημονική Συνεργάτιδα Αθηνά / IPO
Ανακαλύψτε πώς να επικοινωνείτε με ένα ρομπότ, να του θέτετε στόχους και να παρακολουθείτε την εξέλιξή του.

Βλέποντας το κόσμο» από τα «μάτια» της τεχνητής νοημοσύνης

Στάθης Καρυπίδης, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / Αρχιμήδης

Εξερευνώντας τον κόσμο των γλωσσικών μοντέλων

Γιώργος Μοσχοβής, Επιστημονικός Συνεργάτης Αθηνά / Αρχιμήδης

Μια επαναστατική εμπειρία πολιτισμού!

GryphonLab: Ρομποτική και Αυτοματοποίηση

VR εξερευνήσεις με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης!

Από τις 18:00, ομιλίες και εργαστήρια στο αμφιθέατρο θα καλύψουν την ψηφιακή εξερεύνηση του πολιτισμού, την ασφάλεια στο Διαδίκτυο, νέα ρομποτικά συστήματα για την υγεία και τη συμμετοχή των γυναικών στην έρευνα.

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας στο MEDNIGHT!
Σαρώστε τον QR code για να συμπληρώσετε το σύντομο ερωτηματολόγιο και κερδίστε!





MEDNIGHT

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

18:15-18:45	Εναρξη – Χαιρετισμοί Γιάννης Εμίρης, Καθηγητής Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πρόεδρος του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά Βασίλης Κατσούρος, Διευθυντής του Ινστιτούτου Επεξεργασίας του Λόγου του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά
18:45-19:00	Κατανόηση της Κλιματικής Αλλαγής και Ανθρακικό Αποτύπωμα Αγροτικών Προϊόντων Ζωή Κρυωνά Επιστημονική Συνεργάτιδα της Μονάδας ΠΕΔΙΤΕ του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά
19:00-19:15	Ρομπότ για Ιατρικές Εφαρμογές Παναγιώτης Βαρθολομαίος, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Συνεργαζόμενος Καθηγητής του Ινστιτούτου Ρομποτικής του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά
19:15-19:30	Ασφάλεια στο Διαδίκτυο Δροσάτος Γεώργιος, Εντεταλμένος Ερευνητής στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου στο Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
19:30-19:45	Οι Γυναίκες στην Επιστήμη και την Καινοτομία Καλδούδη Ελένη, Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής - Ιατρικής Πληροφορικής, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ και Συνεργαζόμενη Καθηγήτρια στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά
19:45-20:00	Εξερευνώντας τον πολιτισμό της Θράκης με ψηφιακά μέσα Μια συναρπαστική περιπέτεια για μικρούς και μεγάλους Μιχαηλίδου Νατάσα, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου στο Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
20:00-20:15	AeGIS Lab: Ένα νέο εργαστήριο ψηφιακής αρχαιολογίας στη Θράκη Ευαγγελίδης Βασίλης, Μούρθας Ιωάννης, Καρτά Μελπομένη, Συνεργαζόμενοι Ερευνητές στο Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
20:15-21:15	Αρχαία Λύρα Μουσικό Δρώμενο που περιλαμβάνει αρχαία ελληνική επτάχορδη λύρα και φωνή με συνθέσεις και μελοποιήσεις από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα.

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας στο MEDNIGHT!
Σαρώστε τον QR code για να συμπληρώσετε το σύντομο ερωτηματολόγιο και κερδίστε!

