

Φοιτητική Επιστημονική Ημερίδα

Παρασκευή 26/01/2024

Τμήμα: Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Π.Θ.

Εργαστήριο: Αειφορικού Σχεδιασμού του Δομημένου περιβάλλοντος

Ερευνητική μονάδα: Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού, Ψηφιακής Κατασκευής και Οικοδομικής Τεχνολογίας

Πρόγραμμα δια ζώσης παρουσιάσεων

Επώνυμο / Όνομα	email	Τίτλος παρουσίασης	
ΟΜΑΔΑ Α (HUMANITARIAN HABITAT)			
Αρσενόπουλου Δαυΐδα	davidarsen1999@gmail.com	Κατοικίες έκτακτης ανάγκης: Συστηματική επισκόπηση σχεδιαστικών τυπολογιών και ψηφιακών μεθόδων κατασκευής Expandable Settle – Net : Δομές Φιλοξενίας Έκτακτης Ανάγκης	10:00-10:20
Φράγκου Τατιανή	fragkou.tatiani@gmail.com	Κατοικίες εκτοπισμένων πληθυσμών: Επισκόπηση ερευνών με έμφαση στις ψηφιακές μεθόδους κατασκευής εντός εργοταξίων	10:20-10:40
Χατζευθυμίου Γιώργος Φράγκου Τατιανή	gechatzief@yahoo.com fragkou.tatiani@gmail.com	Παρουσίαση της συμμετοχής στον φοιτητικό διαγωνισμό “Innovation in Humanitarian Habitat” – Λουξεμβούργο	10:40-11:00
Συζήτηση			11:00-11:20
Διάλειμμα			11:20-12:00
ΟΜΑΔΑ Β (MATERIALITY)			
Μπουτσούκη Σοφία Χατζηβαγγέλη Αριάννα	ariannahatzivageli@gmail.com sofia.boutsouki@gmail.com	Σύγχρονα υλικά και μέθοδοι δόμησης	12:00-12:20
Μηλιώνη Βασιλεία	vasiliamilioni97@gmail.com	Η επανάχρηση ως ολιστική λογική στην οικοδομική τεχνολογία. Συστηματική ανασκόπηση για την χρήση γεωργικών υλικών στην κατασκευή.	12:20-12:40
Ζάρας Δημήτρης	zdimitrios@uth.gr	Κυκλικότητα και ψηφιακή κατασκευή	12:40-13:00
Συζήτηση			13:00-13:20
Διάλειμμα			13:20-14:00
ΟΜΑΔΑ Γ (DIGITAL DESIGN AND CONSTRUCTION)			
Καϊνάνα Ελένη	elenikainana@gmail.com kaeleni@uth.gr	Συστηματική επισκόπηση για την επιρροή ψηφιακά καθοδηγούμενων μηχανών παραγωγής στον σχεδιασμό και την παραγωγή προϊόντων μόδας	14:00-14:20
Καραντουμάνης Αλέξανδρος	alexkarantoumanis2k1@gmail.com akarantoumanis@uth.gr	Τεχνητή νοημοσύνη στον Αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και την κατασκευή	14:20-14:40
Τσίμπα Ιουλία	itsimpa@uth.gr	Μικρές κλίμακας, ρομποτικά παραγόμενες, κατασκευές για το φεστιβάλ ταινιών μικρού μήκους Δράμας.	14:40-15:00
Μπράχος Ευάγγελος	e.brachos@uoi.gr	Το ιστορικό κέντρο των Ιωαννίνων ως πολιτιστικό τοπίο και η αλληλεπίδραση των κτιρίων που συνθέτουν το τοπίο στο πέρασμα του χρόνου, με τη χρήση Γεωχωρικών εφαρμογών και με μεθόδους χωρικής ανάλυσης	15:00-15:20
Συζήτηση			15:20-15:40
Διάλειμμα			15:40-16:00
ΟΜΑΔΑ Δ (RE-USE)			
Λαζαρίδου Βερονίκη	veronikilazaridou@gmail.com	Μελέτη Επαναχρήσης διατηρητέου κτηρίου στο Μεταξουργείο / Αθήνα	16:00-16:20
Ζησοπούλου Ευαγγελία – Βρούζα Εύη	evrouza@gmail.com evazisop7@gmail.com	Το 10 ^ο μουσείο του ΠΙΟΠ (22-23)	16:20-16:40
Συζήτηση			16:40-17:00