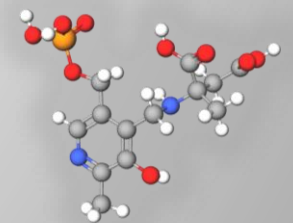


13°

Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Πρόγραμμα Εκδηλώσεων της
Πρώτης Ημέρας

Πέμπτη 2 Ιουνίου 2022



Πέμπτη 2 Ιουνίου 2022					
8:00 - 9:00	Εγγραφές				
Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4					
Προεδρείο Κεντρικών Ομιλιών 1ης Ημέρας: Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Βασίλης Μπουργανός (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Σπύρος Πανδής (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)					
8:40 - 8:50	Καλωσόρισμα	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Πρόεδρος Συνεδρίου, & Χριστάκης Παρασκευά (ΠΠ), Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής			
8:50 - 9:00	Έναρξη Συνεδρίου	Χρήστος Μπούρας, Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών			
9:00 - 9:10	Έναρξη Συνεδρίου	Εκπρόσωπος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας			
9:10 - 9:15	Έναρξη Συνεδρίου	Χαιρετισμός Υφυπουργού Παιδείας κ. Α. Συρίγου (Video)			
9:15 - 9:20	Προσφώνηση Ομιλητή	Σπύρος Πανδής (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)			
9:20 - 10:00	Κεντρική Ομιλία 1	Αθανάσιος Νένης (EPFL)	Climate Change: Changes, Challenges and Outlook		
10:00 - 10:15	Προσφώνηση Ομιλητή & Απονομή Βραβείου Σωτήρχος	Βασίλης Μπουργανός, Διευθυντής ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ			
10:15 - 11:00	Κεντρική Ομιλία 2 - Βραβείο Σωτήρχος	Fengqi You (Cornel U.)	Multi-Scale Systems Analytics for Energy and Environmental Sustainability		
11:00 - 11:15	Βραβεύσεις κ. Σ. Παύλου - Μ. Ασσαέλ	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Χριστάκης Παρασκευά (ΠΠ)			
11:15 - 11:20	Παρουσίαση Χορηγών	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ)			
11:20 - 11:30	Χαιρετισμός Πλατινένιου Χορηγού	Ορφέας Μαυρίκιος, Πρόεδρος Εταιρείας Watera			
11:30 - 12:00	Διάλειμμα για καφέ				
Μεσημεριανές Συνεδρίες					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
12:00 - 14:00	#1 Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων I	#2 Χημικές Διεργασίες & Κατάλυση- Τεχνολογίες Υδρογόνου I	#3 Υπολογιστική Μηχανική I	#4 Προηγμένα Υλικά & Εφαρμογές I	#5 Κλιματική Αλλαγή Αέρια Ρύπανση I
Προεδρείο	Πέτρος Τσούκης (ΕΜΠ), Πέτρος Κουτσούκος (ΠΠ/ΙΤΕ)	Γιάννης Γεντεκάκης (Πολ. Κρήτης), Ελένη Ηλιοπούλου (ΕΚΕΤΑ)	Βαγγέλης Χαρμανδάρης (Παν. Κρήτης), Παναγιώτης Βαφέας (ΠΠ), Ανδρέας Γιώτης (Πολ. Κρήτης)	Στυλιανή Κέννου (ΠΠ), Γλυκερία Κακάλη (ΕΜΠ)	Χρήστος Αγγελόπουλος (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Χρήστος Τσακίρογλου (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)
Ειδική Ομιλία	Πέτρος Τσούκης (ΕΜΠ)				
12:00	Ο ρόλος του Χημικού Μηχανικού στην Επιστήμη και τη Βιομηχανία Τροφίμων- Ζεύξη εκπαίδευσης,	P-026 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ, ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΕΝΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ IR ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΞΗΡΗ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕΘΑΝΙΟΥ ΕΡΣΗ ΝΙΚΟΛΑΡΑΚΗ	P-173 LIGHT, MICROALGAE AND MATHEMATICAL MODELS: MAKING SENSE OF PHOTOSYNTHESIS VICTOR SANCHEZ TARRE, MATTHEW BOOTH, IOANNIS VOURNACHAKIS, ALEXANDROS KIPARISSIDES	P-221 ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΥΛΗΣ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΥΠΟΥ BOHR ΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΛΕΠΤΟΝΙΩΝ (RLM) : ΑΤΟΜΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ/ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΝΕΤΡΙΝΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΓΕΝΑΣ, ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΣΟΥΒΕΝΤΙΕ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΣΟΥΣΗΣ	P-025 ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΣΤΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΞΗΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΠΟΖΟΥΔΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΕΜΠΟΣ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ

12:15	έρευνας και βιώσιμης εφαρμογής.	P-185 ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ LPG ΜΕ ΑΤΜΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ RH ΚΑΙ RU. ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΑΜΑΝΤΑΝΗ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΔΗΣ	P-034 ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗ-ΙΣΟΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΜΙΚΡΥΝΣΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΗΣ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΚΩΣΤΟΓΛΟΥ, ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	P-129 MANIPULATION OF WATER DROPLETS ON POROUS SURFACES USING AIR PRESSURE AND ELECTRIC FIELDS ΙΟΑΝΝΗΣ Ε. ΜΑΡΚΟΔΙΜΙΤΡΑΚΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΟΥΡΔΑΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΡΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	P-259 SIMULATION OF THE EFFECTS OF LOW VOLATILITY ORGANIC COMPOUNDS ON AEROSOL NUMBER CONCENTRATIONS IN EUROPE DAVID PATOULIAS, SPYROS N. PANDIS
12:30	P-035 ΒΙΤΑΜΙΝΗ D: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΙΚΟΥ PH - ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΣΙΔΗ, ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ, ΓΕΩΡΓΙΑ ΔΑΓΚΛΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΙΚΚΙΝΙΔΗΣ, ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ ΒΑΡΕΛΤΖΗΣ	P-191 ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ NI ΚΑΙ RU ΔΙΕΣΠΑΡΜΕΝΟΙ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ CEO ₂ -M ₂ O ₃ (M: LA, PR, ND, EU, GD, DY, ER) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΞΗΡΗΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΕΘΑΝΙΟΥ ΠΡΟΣ ΑΕΡΙΟ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΛΛΗΣ, ΞΑΝΘΗ ΘΩΜΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΜΠΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΝΤΕΚΑΚΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΔΗΣ	P-050 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ: ΔΙΔΙΑΣΤΑΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΚΟΗΘΟΥΣ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΜΑΡΙΝΑ ΧΑΡΟΥΠΑ, ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΒΟΥΣΑΝΑΚΗΣ	P-029 ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΡΕΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΔΑΜΑΛΙΑ ΙΩΑΝΝΟΥ	P-347 NEW PARTICLE FORMATION IN GREECE DURING SUMMER ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΚΤΥΠΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΤΣΟΝΟΥΔΗΣ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΜΑΤΡΑΛΗ, ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΚΑΒΟΥΡΑΣ, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΛΥΒΙΤΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΒΡΑΤΟΛΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΓΚΙΝΗ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΥΡΑΣ, ΜΙΧΑΗΛ ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ, ΣΟΦΙΑ ΕΙΡΗΝΗ ΧΑΤΟΥΤΣΙΔΟΥ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΕΝΕΣ, ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΝΔΗΣ
12:45	P-036 Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (HIGH HYDROSTATIC PRESSURE - HHP) ΣΤΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΗΣ ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΝΗΣ (ΗΤC) ΚΑΙ ΣΟΥΛΦΑΘΕΙΑΖΟΛΗΣ (STZ) ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΕΡΨΧΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Δ. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΑΝΤΟΥΛΑΣ, ΧΡΥΣΑ ΤΑΝΑΝΑΚΗ, ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ ΒΑΡΕΛΤΖΗΣ	P-280 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΠΛΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΜΕΣΩ ΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΑΤΜΟΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΘΑΝΙΟΥ ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΛΑΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΛΑΜΑΣ, ΆΝΤΗ ΑΝΤΖΑΡΑΣ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΛΕΜΟΝΙΔΟΥ	P-088 3D SIMULATION OF BLOOD FLOW IN THE MICROCIRCULATION DIMITRIS ZABELIS, KONSTANTINOS GIANNOKOSTAS, DIONYSIOS PHOTEINOS, YANNIS DIMAKOPOULOS, JOHN TSAMPOPOULOS	P-505 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΩΓΜΩΝ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΕΣ ΔΟΚΟΥΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΟΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΑΠΕΙΝΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΥΖΟΥΔΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΚΑΜΙΤΣΟΥ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΡΙΣΤΟΓΕΡΟΥ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΑΣΙΟΣ	P-445 ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ PM ₁₀ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ, ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID -19 ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΓΚΑΡΑΣ, ΕΛΕΝΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΆΝΝΑ ΔΟΥΓΛΗ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ
13:00	P-039 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΡΕΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥΡΕ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ ΚΑΙ ΜΗΛΟΥ ΣΜΑΡΩ ΚΥΡΟΓΛΟΥ, ΙΑΣΩΝ ΤΣΑΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΠΕΤΣΑΣ, ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ ΒΑΡΕΛΤΖΗΣ	P-441 ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΑΝΟΛΗΣ ΜΕ ΑΤΜΟ ΣΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ C ₂ N ₂ OX ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΡΕΤΗ ΖΗΝΔΡΟΥ, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΕΝΕΤΖΗ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, ΓΙΑΝΝΑ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	P-124 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΚΕΡΑΤΙΝΗΣ (KAMPS) ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ, ΚΑΤΕΡΙΝΑ Σ. ΚΑΡΑΔΗΜΑ, ΒΛΑΣΗΣ Γ. ΜΑΥΡΑΝΤΖΑΣ	P-223 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΗΣ ΦΘΑΛΟΚΥΑΝΙΝΗΣ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΤΑ 2Η ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ ΤΩΝ MOS ₂ ΚΑΙ TAS ₂ ΜΟΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΡΙΒΑΣ, ΣΤΕΛΛΑ ΚΕΝΝΟΥ	P-457 PHASE STATE OF ATMOSPHERIC NANOPARTICLES: GEOMETRIC ANALYSIS OF THE FREE VOLUME ACCESSIBLE TO SMALL MOLECULES PANAGIOTIS MERMIGKIS, KATERINA KARADIMA, VLASIS MAVRANTZAS, SPYROS PANDIS
13:15	P-042 ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗ ΠΑΛΙΩΣΗ ΒΑΛΣΑΜΙΚΩΝ ΞΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΒΑΡΒΑΡΑ ΑΝΔΡΕΟΥ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΠΑΝΝΟΓΛΟΥ, ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ-ΜΑΡΙΑ ΞΑΝΘΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΜΕΤΑΦΑ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ	P-443 ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΑΝΟΛΗΣ ΜΕ ΑΤΜΟ ΣΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ-ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΠΠΗΣ, ΓΙΑΝΝΑ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΥΓΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	P-127 DROPLET EVAPORATION DYNAMICS ON HETEROGENEOUS SURFACES ALEXANDROS G. SOURAS, ΝΙΚΟΛΑΟΣ Τ. ΣΑΜΑΚΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΡΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Ι. ΜΑΡΚΟΔΙΜΙΤΡΑΚΗΣ	P-201 METAL-DOPED CDS/MOS ₂ HETEROJUNCTIONS FOR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANT ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΟΣΧΟΣ, ΕΙΡΙΝΗ ΠΑΡΑΣΧΟΥΔΙ, ΦΕΙΔΙΑΣ ΒΑΙΡΑΜΙΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΔΙΜΗΤΡΙΟΣ ΤΑΣΙΣ	P-168 DEVELOPMENT AND APPLICATION OF THE SMARTAQ TM HIGH-RESOLUTION AIR QUALITY FORECASTING SYSTEM FOR EUROPEAN URBAN AREAS ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΙΟΥΤΗ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΙΟΥΤΣΙΟΥΚΗΣ, ΔΑΥΙΔ ΠΑΤΟΥΛΙΑΣ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΟΥΣΚΑΣ, ΣΠΥΡΟΣ ΠΑΝΔΗΣ

13:30	P-179 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ Α-ΑΜΥΛΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΟΦΟΡΟΣ, ΜΑΡΙΑ ΚΟΝΤΟΠΑΝΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΝΑΚΟΥΡΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΟΦΟΡΟΣ	P-421 ΑΠΟΘΕΙΩΣΗ ΜΕΣΩΝ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΕΛΕΝΗ ΣΥΝΤΥΧΑΚΗ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΩΝΗΣ	P-128 MODELING ELECTROWETTING-INDUCED DROPLET DETACHMENT FROM SOLID SURFACES ΝΙΚΟΛΑΟΣ Τ. ΤΗΟΔΟΡΟΥ, ALEXANDROS G. SOURAIS, ATHANASIOS G. PARATHANASIOU	P-148 SURFACE MODIFICATION OF G-C3N4 FOR EFFICIENT HYDROGEN PRODUCTION ΙΛΙΑΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ, NADIA TODOROVA, TATIANA GIANNAKOPOULOU, PANAGIOTIS DALLAS, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΙΣ, CHRISTOS TRAPALIS	P-139 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΔΗΜΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΕΜΠΟΣ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑΣ	
13:45	P-215 ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΧΥΛΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΦΥΚΟΚΥΑΝΙΝΗΣ ΑΠΟ ΥΓΡΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ARTHROSPIRA PLATENSIS (ΣΠΙΡΟΥΛΙΝΑ) ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΠΑΝΝΟΓΛΟΥ, ΒΑΡΒΑΡΑ ΑΝΔΡΕΟΥ, ΙΩΑΝΝΑ ΘΑΝΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ	P-061 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗΣ ΑΙΘΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΑΡΙΑ ΤΑΣΙΟΥΛΑ, ΣΤΑΥΡΟΣ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΛΕΜΟΝΙΔΟΥ	P-143 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΣΕ Μ-ΑΝΑΜΙΚΤΗ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΑΝΝΑ ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΟΥ, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΟΥΖΑ	P-193 GAS DEHUMIDIFICATION USING SUPPORTED IONIC LIQUID MEMBRANES DIONYSIOS VROULIAS, VASSILEIOS DRACOPOULOS, THEOPHILOS IOANNIDES	P-084 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	
14:00 - 15:00	Διάλειμμα για Γεύμα					
15:00 - 16:00	1η Συνεδρία Επιστημονικών Αναρτήσεων Χώρος II-3					
Απογευματινές Συνεδρίες						
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13	Αίθουσα II-8
16:00 - 18:30	#6 Κυτταρική- Βιοϊατρική Μηχανική	#7 Χημικές Διεργασίες & Κατάλυση - Τεχνολογίες Υδρογόνου II	#8 Φαινόμενα Μεταφοράς	#9 Προηγμένα Υλικά & Εφαρμογές II	#10 Κλιματική Αλλαγή Αέρια Ρύπανση II Περιβάλλον-Αειφορία-Κυκλική Οικονομία I	#11 Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων II
Προεδρείο	Μαρία Κλάπα (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Αλέξανδρος Κυπαρισσιδης (ΑΠΘ)	Γεώργιος Κυριακού (ΠΠ), Μαρία Γούλα (ΠΔΜ)	Γιάννης Τσαμόπουλος (ΠΠ), Αλέξανδρος Συράκος (Παν. Κύπρου)	Ελευθέριος Αμανατίδης (ΠΠ), Κωνσταντίνος Δάσιος (ΠΠ)	Ελένη Γρηγοροπούλου (ΕΜΠ), Μαρία Δημαρόγκωνα (ΠΠ)	Κωνσταντίνα Τζιά (ΕΜΠ), Πατράκλος Βαρελτζής (ΑΠΘ)
Ειδική Ομιλία	Δημοσθένης Σαρηγιάννης					
16:00	Systems biology modelling and COVID-19 pandemic dynamics	P-021 EXAMINATION OF DIFFERENT AMINO ACIDS AS METHANE-PROPANE GAS HYDRATE KINETIC INHIBITORS IN UPSTREAM INDUSTRY SOTIRIOS LONGINOS	P-028 DERIVING A CONSTITUTIVE MODEL FOR PREDICTING THE RHEOLOGICAL RESPONSE OF DRUG-CARRYING PARTICLES ΠΑΥΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ	P-094 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΖΕΛΙΘΟ ZSM-5 ΣΑΒΒΑΣ ΚΟΛΤΣΑΚΙΔΗΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΟΙΔΗ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΤΖΙΤΖΙΜΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΖΕΤΖΗΣ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΛΑΠΠΑΣ, ΕΛΕΝΗ ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ	P-037 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΙΩΑΝΝΑ ΝΥΔΡΙΩΤΗ, ΜΕΛΙΝΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΜΟΥΤΣΑΚΗ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΕΟΥΝΑΚΗΣ, ΕΛΕΝΗ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΥ	P-233 ΨΥΧΡΟ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΛΑΣΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΠΑΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΕΤΩΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΣΟΦΙΑ ΧΑΝΙΩΤΗ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΠΑΝΝΟΓΛΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΣΑΡΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΚΚΟΡΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ
16:15		P-062 ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΑΠΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΟΥ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ, ΒΑΣΙΛΕΙΑ-ΛΟΥΚΙΑ ΥΦΑΝΤΗ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΛΕΜΟΝΙΔΟΥ	P-049 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑΓΟΝΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΝΝΑ ΜΑΛΑΧΤΑΡΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΠΕΤΣΑΣ	P-018 ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΙΣΟΤΡΟΠΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΗΤΡΑ ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΦΕΑΣ	P-138 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ WRF ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΤΑΓΑΡΗΣ, ΡΑΦΑΕΛΛΑ-ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ	P-235 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΗΚΤΙΝΟΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΧΥΜΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΒΑΡΒΑΡΑ ΑΝΔΡΕΟΥ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΠΑΝΝΟΓΛΟΥ, ΜΑΡΙΑ-ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ ΞΑΝΘΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΣΑΡΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΚΚΟΡΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ

16:30	P-056 ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΟΦΑΡΜΑΚΑ ΒΑΝΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΑΛΙΦΟΓΛΟΥ	P-155 DECIPHERING THE MECHANISM OF OXO-V(V) SPECIES PREVALENCE ON TIO2 SUPPORT UNDER DIFFERENT ENVIRONMENTS. ΘΕΟΧΑΡΙΣ ΚΕΝΤΡΗ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΕΒΗΣ, ΣΟΦΟΜΩΝ ΜΠΟΓΟΖΙΑΝ	P-125 ΗΑΕΜΟCΑTHARSIS MEMBRANE FILTERS – A NOVEL METHODOLOGY TO ASSESS THEIR PERFORMANCE ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΚΩΣΤΟΓΛΟΥ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΟΣΧΟΝΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΙΟΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	P-454 ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΥΔΡΟΦΙΛΩΝ ΥΔΡΟΦΟΒΩΝ ΚΑΙ ΑΜΦΙΦΙΛΙΚΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΜΕ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΝΗ 'ΑΝΝΑ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΒΡΑΚΑΤΣΕΛΗ, ΕΡΙΝΑ ΦΑΡΣΑΡΗ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΤΑΡΑΣ	P-305 DESIGN AND SIMULATION OF SOLAR- AIDED CASLINATION PROCESS WITH THERMOCHEMICAL ENERGY STORAGE ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, THEODORE STERIOTIS, GEORGIA CHARALAMBOPOULOU, GEORGE KARAGIANNAKIS, DIMITRIOS DIMITRAKIS, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΝΣΤΑΝΔΟΠΟΥΛΟΣ, VASILEIOS MICHALIS, MARIOS KATSIOTIS	P-268 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΙΧΘΥΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΜΕΝΟΓΛΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΣΟΥΛΗ, ΕΛΕΝΗ ΓΩΓΟΥ, ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΟΥΚΗΣ
16:45	P-112 COMPARATIVE IN VITRO AND IN VIVO STUDY OF VERSATILE COLLAGEN SPONGES ΝΙΚΙ ΚΑΡΙΠΙΔΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΣ, NESTOR PETROU, MAGDALINI KANARI, KONSTANTINOS THEODOROU, CHRYSOULA KATRILAKA, ELEUTHERIOS RIZOS, MARIA PITOU, ANGELIKI CHEVA, ELEUTHERIOS TSIRIDIS, THEODORA CHOLI-PARADOPOULOU, AMALIA AGGELI	P-167 DISTINCT WVOIX CONFIGURATIONS DISPERSED ON TITANIA. TEMPERATURE AND COVERAGE EFFECTS. ΘΕΟΧΑΡΙΣ ΚΕΝΤΡΗ, ADAM MISA, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΡΙΜΠΑΛΗΣ, ΕΛΕΑΝΑ ΚΟΡΔΟΥΛΗ, ΣΟΦΟΜΩΝ ΜΠΟΓΟΖΙΑΝ	P-257 PLASMA INDUCED SUPERHYDROPHOBICITY AS A GREEN TECHNOLOGY FOR ENHANCED MEMBRANE DISTILLATION ΔΙΜΟΣΤΗΝΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ, YOUNIM HOU, PREKA SHAH, KOSMAS ELLINAS, MICHAEL KAPPL, ANDREAS SARALDIS, VASSILIOS CONSTANTOUDIS, HANS-JÜRGEN BUTT, EVANGELOS GOGOLIDES	P-527 ADVANCED PHOTOCATALYTIC MATERIALS FOR SOLAR WATER SPLITTING VASSILIOS BINAS, EUANGELIA SKLIRI, ANNA SOURI	P-132 ΣΥΛΛΟΓΗ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΝΙΩΡΑΣ	P-272 ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΑΠΟ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΙΧΘΥΗΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΜΕΝΟΓΛΟΥ, ΘΕΟΦΑΝΙΑ ΤΣΙΡΩΝΗ, ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΟΥΚΗΣ
17:00	P-281 ANALYSIS OF SALMONELLA TYPHIMURIUM GROWTH IN THE MOUSE INTESTINE USING METABOLIC NETWORK RECONSTRUCTION EVANGELIA VAYENA, LEA FUCHS, HOMA MOHAMMADI PEYHANI, BIDONG NGUYEN, WOLF-DIETRICH HARDT, VASSILY HATZIMANIKATIS	P-180 COMPUTER-AIDED STUDY OF THE DNA-BASED ARTIFICIAL METALLOENZYMES, AIMING AT ELUCIDATING STRUCTURE- FUNCTION RELATIONSHIPS IN DNA- BASED ASYMMETRIC CATALYSIS EVANGELIA PANTATOSAKI, JUN GUO, DANYU WANG, HUIHUI KUANG, MICHAEL TSAPATIS, EFROSINI KOKKOLI, GEORGE K. PARADOPOULOS	P-279 ΚΑΘΙΣΤΗΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟΥ ΣΕ ΙΕΩΔΕΛΑΣΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΛΕΝΗ ΚΟΥΝΗ, ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΜΟΠΟΥΛΟΣ	P-335 LASER ASSISTED TRANSFORMATION OF PHENOLIC AND BIOMASS PRECURSORS TO HIGH-QUALITY TURBOSTRATIC GRAPHENE-LIKE CARBONS FOR ENERGY STORAGE APPLICATIONS ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΑΜΑΡΤΖΗΣ, ΜΙΧΑΗΛ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΠΥΡΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	P-137 ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΕΠΟΧΗ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΒΙΩΣΙΜΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΡΑΝΟΥΛΙΔΗΣ, ΡΑΦΑΕΛΛΑ-ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΙΘΑΣ, ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΤΑΓΑΡΗΣ	P-322 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΙΝΟΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑΟΥΡΤΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΛΑΚΤΟΖΗΣ ΣΕ ΓΑΛΑΚΤΟΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΗΜΜΑΙΟΣ, ΈΛΕΝΑ ΤΣΙΚΑ, ΝΑΥΣΙΚΑ ΚΟΡΙΑΛΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΖΕΡΒΑ, ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΒΔΟΥ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΟΠΑΚΑΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΟΥΚΗΣ
17:15	P-383 EXHES STUDY REVEALS THE IMPACT OF PRENATAL EXPOSURE TO METALS, PFASS, ORGANOPHOSPHATES, AND ORGANOCHLORINES ON EARLY CHILD DEVELOPMENT. ΝΑΦΣΙΚΑ ΡΑΠΑΙΟΑΝΝΟΥ, CATHERINE GABRIEL, MICHAEL DICKINSON, ΙΩΑΝΝΙΣ PETRIDIS, IOAQUIM ROVIRA, VIKAS KUMAR, MARTA SCHUHMACHER, SPYROS KARAKITSIOS, DIMOSTHENIS SARIGIANNIS	P-186 CO OXIDATION IN THE PRESENCE OF WATER AND METHANOL VAPOR OVER FEXCO1-X MIXED OXIDE CATALYSTS ΜΑΡΙΑ ΣΜΥΡΝΙΩΤΗ, ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	P-284 BLOOD RHEOLOGICAL MODELING: UNCERTAINTY QUANTIFICATION OF THE REGRESSION CALIBRATED PARAMETERS CHRISTOS PSEVDOS, GIORGOS MAKRIGIORGOS, YANNIS DIMAKOPOULOS, JOHN TSAMPOPOULOS	P-110 ELASTIC STRESS – INDUCED MICROMAGNETIC CHANGES IN A MILD STEEL STUDIED BY BARKHAUSEN EMISSION-AIDED ANALYSIS APPROACHES ALEXANDROS ALTZOUNMAILIS, VICTOR ΚΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	P-471 EU CHEMICAL STRATEGY FOR SUSTAINABILITY: INTRODUCING SAFE AND SUSTAINABLE BY DESIGN CHEMICALS, MATERIALS AND PRODUCTS DIMOSTHENIS SARIGIANNIS, SPYROS KARAKITSIOS, ANTONIOS GYPAKIS	P-336 LASER INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY ASSISTED BY MACHINE LEARNING FOR FOOD SCIENCE APPLICATIONS DIMITRIOS STEFAS, ELENI NANOU, PANAGIOTIS KOURELIAS, GEORGIOS KANTEMIRIS, NEFELI PLIATSIKA, DIMITRIOS POLYGENIS, ELENI KONSTANTINOY, EVGENIA MANOLOPOULOU, EFFIE TSAKALIDOU, VASILEIOS KOKKINOS, CHRISTOS BOURAS, STELIOS COURIS
17:30	P-425 IN VITRO ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΟΛΓΑ ΤΖΑΒΕ, ΚΥΡΙΑΚΗ ΓΚΥΖΗ, ΜΑΡΙΑ ΨΑΡΡΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΒΑΜΒΑΚΑΚΗ, ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΖΑΣΠΑΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΑΤΖΗΔΟΥΚΑΣ	P-192 ΥΔΡΟΓΟΝΟΙΣΟΜΕΡΕΪΩΣΗ ΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΟΥ ΝΤΙΖΕΛ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΡΤ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΕΝΟ ΣΕ ΠΥΡΙΤΙΚΟΑΡΓΙΛΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΡΑΚΟΥΛΙΑ, ΕΛΕΝΗ ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΛΑΠΠΑΣ	P-288 ΜΗΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΗ- ΝΕΥΤΩΝΙΚΩΝ ΡΟΩΝ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΑ ΧΡΥΣΩ ΛΑΜΠΡΙΔΗ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΥΡΑΚΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	P-265 CALCINED CLAYS FOR LOW-CO2 CEMENT & CONCRETE PRODUCTS DESPOINA PAPARGYRIOU, VASSILEIOS MICHALIS, EMMANOUIL TZANIS, KATERINA ISSARI, DIMITRIOS MICHELIS, OLYMPIA-MARIA TSICHLA, IOANNIS BASKOUTAS, MARIOS S. KATSIOTIS, DIMITRIOS PAPAGEORGIOU	P-514 ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΠΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ- ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΖΕΡΒΑΣ, ΝΙΚΗ ΜΑΤΣΟΥΚΗ, ΧΑΡΑ ΤΣΙΠΑ, ΜΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	P-338 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΔΕΣΤΡΙΝΗΣ ΣΕ ΕΔΩΔΙΜΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΞΥΠΡΟΠΥΛΟΜΕΘΥΛΟΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΙΖΥΜΗΣ, ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΛΑΝΤΖΗ, ΒΙΡΓΙΝΙΑ ΓΙΑΝΝΟΥ, ΔΙΟΜΗ ΜΑΜΜΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΖΙΑ

17:45	P-442 TOWARDS A POTENTIAL COMPLEMENTARY MONITORING TOOL FOR OSTEOARTHRITIS ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΤΥΡΝΕΟΠΟΥΛΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΤΣΙΟΥΔΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΓΚΟΛΟΣ, ΣΩΤΗΡΙΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ, ΣΠΥΡΟΣ ΚΡΕΜΑΣΜΕΝΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΤΑΣ, ΛΥΣΙΜΑΧΟΣ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΙΑΚΑΚΗΣ, ΑΜΑΛΙΑ ΑΓΓΕΛΗ	P-256 ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΑΠΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗΣ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΟΥΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ CU/Ni(119) ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΤΣΑΤΣΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ	P-296 ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΡΑΙΑ ΚΑΙ ΗΜΙΑΡΑΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ FLUCTUATING HYDRODYNAMICS ΛΥΔΙΑ ΚΟΛΙΤΣΗ, ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΠΙΑΝΤΣΙΟΣ	P-368 ΒΙΟΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΚΑΝΔΙΟΥ ΑΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΩΞΙΤΗ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΟΥΡΕΝΤΖΑΤΟΣ, ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΙΣΚΗΡΑ, ΘΕΟΠΙΣΤΗ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΥ, ΔΑΜΠΡΙΝΗ-ΑΡΕΤΗ ΤΣΑΚΑΝΙΚΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΛΑΟΥΣ-ΜΙΧΑΗΛ ΏΞΕΝΚΙΟΥΝ, ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ, ΗΛΙΑΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΏΞΕΝΚΙΟΥΝ-ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	P-515 ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΑ ΚΑΠΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΤΙΚ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΝΙΚΗ ΜΑΤΣΟΥΚΗ, ΧΑΡΑ ΤΣΙΠΑ, ΜΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΔΗΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΥ, ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΖΕΡΒΑΣ	P-351 EFFECT OF HIGH PRESSURE PROCESSING ON THE OSMOTIC DEHYDRATION AND QUALITY OF FRESH-CUT CHERRY TOMATOES GEORGE DIMOPOULOS, ALEXANDROS KATSIMICHAS, EFIMIA DERMESONLOUGLOU, PETROS TAOUKIS
18:00	P-475 PM1 PARTICLE MATTER AND NANOPLASTICS DIFFERENTIALLY ALTERS PRIMARY IMMUNE RESPONSE AND CELL VIABILITY OF PORCINE PRIMARY ALVEOLAR MACROPHAGES COMPARED TO PSEUDORABIES VIRUS ILIAS FRYDAS, MARIANTHI KERMEΝΙΔΟΥ, KONSTANTINOS PAPAGEORGIOY, SPYRIDON KRITAS, DIMOSTHENIS SARIGIANNIS	P-278 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ MG2+ ΚΑΙ LA3+ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΥΤΗ LI/CEO2 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΣΥΖΕΥΣΗΣ CH4 ΠΩΡΓΟΣ ΣΙΑΚΑΒΕΛΑΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡΙΣΙΟΥ, ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΛΑΤΣΙΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΠΑΤΑΚΟΥΡΑ, ΒΑΣΙΛΗΣ ΛΑΤΣΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΝΤΕΚΑΚΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΓΟΥΛΑ	P-488 A MESOSCOPIC MULTIPHASE MODEL OF SMOOTH MUSCLE CELL STRUCTURAL DYNAMICS ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΡΟΥΣΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΨΑΡΑΚΗ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	P-105 CARBON NANOTUBE/POLYDIMETHYLSILOXANE NANOCOMPOSITES WITH ENHANCED O2 IMPERMEABILITY, DIELECTRIC AND EMI SHIELDING PROPERTIES ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΤΙΚΗΣ, ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΣΥΡΜΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΛΩΝΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΛΑΤΟΣ, ΤΑΤΙΑΝΑ ΠΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΡΑΠΑΛΗΣ, ΠΕΤΡΟΥΛΑ Α. ΤΑΡΑΝΤΙΛΗ	P-145 PHOTOCATALYTIC TREATMENT OF WASTEWATER WITH AN ENERGY AUTONOMOUS AND PORTABLE PILOT UNIT MICHALIS V. KARAVASILIS, STYLIANI E. BILIANI, IOANNIS MANARIOTIS, ANTONIS SOUGIAS, DIMITRIS VARVITSIOTIS, CHRISTOS D. SAKIROGLOU	P-218 ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΓΡΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ARTHROSPIRA PLATENSIS (ΣΠΙΡΟΥΛΙΝΑ) MARIANNA GIANNOGLOU, BARBARA ANΔΡΕΟΥ, IOANNA ΘΑΝΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ
18:15	P-494 ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΑΡΙΛΕΝΑ ΠΑΝΤΖΙΡΗ, ΜΑΡΙΑ Ι. ΚΛΑΠΑ	P-354 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΜΕ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΡΑΜΑΤΑ ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ TANMAYI BATHENA, SCOTT SVADLENAK, STEPHEN KRISTY, TRUC PHUNG, YU LIU, LARS GRABOW, KONSTANTINOS GOULAS	P-369 ANALYSIS OF THE DIFFUSIVITIES OF H2 AND O2 IN LIQUID H2O FROM EXPERIMENTAL MEASUREMENTS AND MOLECULAR SIMULATIONS IOANNIS TSIMPANOGIANNIS, OTHONAS MOULTOS	P-450 ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ & ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΦΕΡΡΙΤΩΝ/ΤΙΤΑΝΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ/ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Χ. ΠΑΤΣΙΔΗΣ, ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΩΤΗ, ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΑΝΙΔΑ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ, ΘΑΝΑΣΗΣ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΨΑΡΡΑΣ	P-276 ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ CHLORELLA PYRENOIDOSA ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΑΛΜΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΤΣΙΜΙΧΑΣ, ΣΟΦΙΑ ΣΤΑΘΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΤΑΟΥΚΗΣ	
18:30	P-496 ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΚΑΙΝΟΡΑΒΔΙΤΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΑΙΤΙΑΚΗ ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΜΑΚΡΟΖΩΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ DE NOVO ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΕΡΙΝΗΣ ΜΑΡΙΑ-ΚΩΝ/ΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΗ, ΕΙΡΗΝΗ ΛΙΟΝΑΚΗ, ΗΛΙΑΣ ΓΚΙΚΑΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΚΛΑΠΑ	P-381 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΙΕΡΑΡΧΙΚΩΝ ΖΕΩΛΙΘΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΥΡΟΛΥΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΡΑΚΟΥΛΙΑ, ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΛΑΠΠΑΣ, ΕΛΕΝΗ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	P-458 3D PULSATILE BLOOD FLOW IN ANEURYSMS ACCOUNTING FOR NON-NEWTONIAN EFFECTS KONSTANTINOS GIANNOKOSTAS, YANNIS DIMAKOPOULOS, IOHN TSAMPOPOULOS			
19:00	Εκδήλωση Κοινωνική Δικτύωσης Αίθριο Συνεδριακού Κέντρου Ολοκλήρωση Εργασιών 1ης Ημέρας					



Χημική Μηχανική:
Καινοτόμες
Τεχνολογίες,
Πράσινη Ενέργεια,
Κυκλική Οικονομία και
Κλιματική Αλλαγή



13



Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο
Χημικής Μηχανικής
