

Πέμπτη 2 Ιουνίου 2022					
8:00 - 9:00 <b>Εγγραφές</b>					
<b>Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4</b>					
Προεδρείο Κεντρικών Ομιλιών 1ης Ημέρας: Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Βασίλης Μπουραγάνος (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	Εναρξη Συνεδρίου	Παναγιώτης Δημόπουλος, Αντιπρύτανης Έρευνας & Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Πατρών			
9:00 - 9:10	Εναρξη Συνεδρίου	Εκπρόσωπος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας			
9:10 - 9:15	Εναρξη Συνεδρίου	Χαιρετισμός Υφυπουργού Παιδείας κ. Α. Συρίγου (Video)			
9:15 - 9:20	Προσφώνηση Ομιλητή	Σπύρος Πανδής (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)			
9:20 - 10:00	<b>Κεντρική Ομιλία 1: Climate Change: Changes, Challenges and Outlook</b>	Αθανάσιος Νένης (EPFL)			
10:00 - 10:15	Προσφώνηση Ομιλητή & Απονομή Βραβείου Σωτήρχος	Βασίλης Μπουραγάνος, Διευθυντής ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ			
10:15 - 11:00	<b>Κεντρική Ομιλία 2 - Βραβείο Σωτήρχος: Multi-Scale Systems Analytics for Energy and Environmental Sustainability</b>	Fengqi You (Cornell U.)			
11:00 - 11:15	Βραβεύσεις κ. Σ. Παύλου - Μ. Ασαέλ	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	<b>Διάλειμμα για καφέ</b>				
<b>Μεσημεριανές Συνεδρίες</b>					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
12:00 - 14:00	<b>#1 Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων I</b>	<b>#2 Χημικές Διεργασίες &amp; Κατάλυση -Τεχνολογίες Υδρογόνου I</b>	<b>#3 Υπολογιστική Μηχανική I</b>	<b>#4 Προηγμένα Υλικά &amp; Εφαρμογές I</b>	<b>#5 Κλιματική Αλλαγή   Αέρια Ρύπανση I</b>
Προεδρείο	Πέτρος Τσαούκης (ΕΜΠ), Πέτρος Κουτσούκος (ΠΠ/ΙΤΕ)	Γιάννης Γεντεκάκης (Πολ. Κρήτης), Ελένη Ηλιοπούλου (ΕΚΕΤΑ)	Βαγγέλης Χαριμανδάρης (Παν. Κρήτης), Ανδρέας Γιώτης (Πολ. Κρήτης)	Στυλιανή Κέννου (ΠΠ), Γλυκερία Κακάλη (ΕΜΠ)	Χρήστος Αγγελόπουλος (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Χρήστος Τσακίρογλου (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)
Ειδική Ομιλία	Πέτρος Τσαούκης (ΕΜΠ)				
12:00	Ο ρόλος του Χημικού Μηχανικού στην Επιστήμη και τη Βιομηχανία Τροφίμων- Ζεύξη εκπαίδευσης, έρευνας και βιώσιμης εφαρμογής.				
14:00 - 15:00	<b>Διάλειμμα για Γεύμα</b>				
15:00 - 16:00	<b>1η Συνεδρία Επιστημονικών Αναρτήσεων   Χώρος II-3</b>				
<b>Απογευματινές Συνεδρίες</b>					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
16:00 - 18:30	<b>#6 Κυτταρική- Βιοϊατρική Μηχανική</b>	<b>#7 Χημικές Διεργασίες &amp; Κατάλυση -Τεχνολογίες Υδρογόνου II</b>	<b>#8 Φαινόμενα Μεταφοράς</b>	<b>#9 Προηγμένα Υλικά &amp; Εφαρμογές II</b>	<b>#10 Κλιματική Αλλαγή   Αέρια Ρύπανση II   Περιβάλλον-Αειφορία-Κυκλική Οικονομία I</b>
Προεδρείο	Μαρία Κλάπα (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Αλέξανδρος Κυπαρισσιδής (ΑΠΘ)	Γεώργιος Κυριακού (ΠΠ), Μαρία Γούλα (ΠΔΜ)	Γιάννης Τσαμπόπουλος (ΠΠ), Αλέξανδρος Συράκος (Παν. Κύπρου)	Ελευθέριος Αμανατίδης (ΠΠ), Κωνσταντίνος Δάσιος (ΠΠ)	Ελένη Γρηγοροπούλου (ΕΜΠ), Μαρία Δημαρόγκωνα (ΠΠ)
Ειδική Ομιλία	Δημοσθένης Σαρηγιάννης				
16:00	Systems biology modelling and COVID-19 pandemic dynamics				
<b>Απογευματινές Συνεδρίες (Συνέχεια)</b>					
Αίθουσα	Αίθουσα II-8				
16:00 - 18:30	<b>#11 Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων II</b>				
Προεδρείο	Πατρόκλος Βαρελτζής (ΑΠΘ), Πέτρος Κουτσούκος (ΠΠ/ΙΤΕ)				
Ειδική Ομιλία					
19:00	<b>Εκδήλωση Κοινωνική Δικτύωσης   Αίθριο Συνεδριακού Κέντρου</b>				
<b>Ολοκλήρωση Εργασιών 1ης Ημέρας</b>					

Παρασκευή 3 Ιουνίου 2022					
<b>Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4</b>					
9:00 - 9:45	<b>Κεντρική Ομιλία 3: Strategies for implantable materials and devices. Lessons learned from physiology and biology</b>	Rena Bizios (UTexas)			
	Προεδρείο	Κωνσταντίνος Βαγενάς (ΠΠ/Ακαδημία Αθηνών), Δημήτρης Ματαράς (ΠΠ)			
9:45 - 9:55	Βραβεύσεις κ. Α. Μπελεζίνη, κ. Β. Σιβανάκη, κ. S. Brosda και Εθελοντικής Ομάδας	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Χριστάκης Παρασκευά (ΠΠ)			
9:55 - 11:40	Έτρογγυλή Τράπεζα: Διεθνοποίηση των Σπουδών της Χημικής Μηχανικής των Ελληνικών Πανεπιστημίων	Εκπαιδευτικοί Τμημάτων και Σχολών, Πρυτανικές Αρχές και Γενικός Γραμματέας Υπουργείου Παιδείας κ. Απ. Δημητρόπουλος			
	Συντονιστής	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ)			
11:40-12:00	<b>Διάλειμμα για καφέ</b>				
<b>Μεσημεριανές Συνεδρίες</b>					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
12:00 - 14:00	<b>#12 Φυσικοχημεία - Θερμοδυναμική I</b>	<b>#13 Χημικές Διεργασίες &amp; Κατάλυση -Τεχνολογίες Υδρογόνου III   Ηλεκτροχημικές- Ηλεκτροκαταλυτικές Διεργασίες I</b>	<b>#14 Περιβάλλον-Αειφορία-Κυκλική Οικονομία II</b>	<b>#15 Υπολογιστική Μηχανική II</b>	<b>#16 Βιομηχανική Μηχανική και Βιοτεχνολογία I</b>
Προεδρείο	Σογομάν Μπογοσιάν (ΠΠ), Βλάσης Μωρανατζής (ΠΠ)	Γεώργιος Μαρνέλλος (ΠΔΜ), Στέλλα Μπαλωμένου (ΕΚΕΤΑ)	Γεράσιμος Λυμπεράτος (ΕΜΠ), Δημοσθένης Σαρηγιάννης (ΑΠΘ)	Αθανάσιος Παπαθανασίου (ΕΜΠ), Μιχάλης Καβουσανάκης (ΕΜΠ)	Ευάγγελος Τόπακας (ΕΜΠ), Γιώργος Σκρέτας (ΕΙΕ)
Ειδική Ομιλία	Κωνσταντίνος Βαγενάς (ΠΠ/Ακαδημία Αθηνών)				
12:00	Η Σύνθεση της ύλης από Νετρίνα, Ηλεκτρόνια και Ποζιτρόνια				
14:00 - 15:00	<b>Διάλειμμα για Γεύμα</b>				
15:00 - 19:00	<b>Διαγωνισμός Chem-e-car   Γυμναστήριο ΠΠ</b>				

2η Συνεδρία Επιστημονικών Αναρτήσεων   Χώρος II-3					
Απογευματινές Συνεδρίες					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
16:00 - 18:45	#17 Υλικά στην Ναυοκλιμακα	#18 Ειδική Συνεδρία στις Ηλεκτροχημικές Διεργασίες   Αφιερωμένη στην μνήμη του Δημήτρη Σπαρτινού	#19 Περιβάλλον-Αειφορία-Κυκλική Οικονομία III   Επεξεργασία και Αξιοποίηση Αποβλήτων I	#20 Φυσικές Διεργασίες   Προχωρημένες Διεργασίες Οξειδωσης	#21 Μηχανική και Ρύθμιση Διεργασιών & Συστημάτων   Βιομηχανία 4.0 & Ψηφιοποίηση
Προεδρείο	Κώστας Γαλιώτης (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Κωνσταντίνος Κυπριασίδης (ΑΠΘ), Βασίλης Ζάσπαλης (ΑΠΘ)	Θεόφιλος Ιωαννίδης (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ), Συμεών Μπεμπέλης (ΠΠ)	Ζαχαρίας Φροντιστής (ΠΑΜ), Παναγιώτης Βαφείας (ΠΠ)	Αικατερίνη Μουζά (ΑΠΘ), Γιώργος Καραπέτσας (ΑΠΘ)	Αντώνης Αρμάου (ΠΠ), Βασίλης Μιχάλης (ΤΤάν ΑΕ)
Ειδική Ομιλία	Paschalis Alexandridis	Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ)			
16:00	PFAS Surfactant binding to functional polymers for environmental separations	Ειδική Αναφορά στον Δημήτρη Σπαρτινού			
21:00	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου   Πάρκο Ειρήνης ΠΠ				
Ολοκλήρωση Εργασιών 2ης Ημέρας					

Σαββάτο 4 Ιουνίου 2022					
Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4					
9:00 - 9:45	Κεντρική Ομιλία 4: Tunable rheology of physical networks from star block copolymers		Dimitris Vlassopoulos (ΠΚ/ΙΤΕ)		
	Προεδρείο		Γιάννης Τσαμπόπουλος (ΠΠ), Βλάχης Μαυραντζάς (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ/ΕΤΗΖ)		
Πρωινές Συνεδρίες					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
9:45 - 11:45	#22 Πολυμερή & Νανοσύνθετα I	#23 Ενέργεια-Βιοενέργεια-Τεχνολογίες CO2 I	#24 Βιομηχανική Μηχανική και Βιοτεχνολογία II	#25 Βασική και Εφαρμοσμένη Χημεία   Αειφόρος Διατήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς	#26 Φυσικοχημεία - Θερμοδυναμική II
Προεδρείο	Ματίνα Βουγιούκα (ΕΜΠ), Γιώργος Πασπαράκης (ΠΠ)	Αγγελική Λεμονίδου (ΑΠΘ), Γιώργος Αυγουρόπουλος (ΠΠ)	Αμαλία Αγγελή (ΑΠΘ), Μιχάλης Κουτίνης (ΤΕΡΑΚ)	Άγγελος Κλαμπουάνιας (ΠΙ), Αστέριος Μπακάλας (ΕΜΠ)	Κωστής Μαγουλάς (ΕΜΠ), Δημήτρης Κουζούδης (ΠΠ)
11:45 - 12:15	Διάλειμμα για καφέ				
Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4					
12:15 - 14:15	Στρογγυλό Τραπέζι: Σύγχρονες Τάσεις στις Ελληνικές Βιομηχανίες		Εκπαιδευτικοί Εταιρειών-Χορηγών		
	Συντονιστής		Δημήτριος Βέργαδος (ΣΕΒ)		
14:15 - 15:00	Διάλειμμα για Γεύμα				
Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4					
15:00-16:00	Σύνδεση με Εγχώρια Βιομηχανία: Ελληνική Βιομηχανία Πλαστικών: Σύγχρονες Προκλήσεις και Συμβολή στην Εγχώρια Ανάπτυξη		Μιχάλης Λεμπιδάκης (Πλαστικά Κρήτης), Μάνος Γρεβεντζάκης (MegaPlast), Α. Λύτακα (BIC VIOLEX)		
	Προεδρείο		Γιάννης Δημακόπουλος (ΠΠ), Β. Μαυραντζάς (ΠΠ/ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ/ΕΤΗΖ)		
Απογευματινές Συνεδρίες					
Αίθουσα	Αμφιθέατρο I-4	Αίθουσα I-10	Αίθουσα I-11	Αίθουσα I-12	Αίθουσα I-13
16:00 - 18:45	#27 Ασφάλεια, Υγιεινή & Διασφάλιση Ποιότητας   Εκπαίδευση & Νέες Τεχνολογίες	#28 Ενέργεια-Βιοενέργεια-Τεχνολογίες CO2 II	#29 Επεξεργασία και Αξιοποίηση Αποβλήτων II	#30 Ειδική Συνεδρία   Διεργασίες στα Πορώδη Μέσα [Processes in Porous Media]	#31 Πολυμερή & Νανοσύνθετα II
Προεδρείο	Ευαγγελία Παυλάτου (ΕΜΠ), Βασίλης Δρακόπουλος (ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ)	Αντώνης Καραντώνης (ΕΜΠ), Δημήτρης Τσιπλακίδης (ΑΠΘ)	Μιχάλης Κορνάρος (ΠΠ), Γιώργος Σκευής (ΙΔΕΠ-ΕΚΕΤΑ)	Nikolaos Karadimitriou (U. Stuttgart), Marios Valavanides (UniWA), Theodoros Steriotis (NCSR Demokritos)	Γιώργος Στεφανίδης (ΕΜΠ), Ματίνα Βουγιούκα (ΕΜΠ), Γιώργος Ψαρράς (ΠΠ)
Ειδική Ομιλία	Αίχμη Μπελεζίνης				
16:00	Υγεία και Ασφάλεια στις Διεργασίες Παραγωγής Ταϊμέντου: Παρόν και Μέλλον				
18:45-19:15	Διάλειμμα για snack				
Κεντρικές Εκδηλώσεις στο Αμφιθέατρο I-4					
Προεδρείο Κεντρικών Εκδηλώσεων: Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Χριστάκης Παρασκευά (ΠΠ), Αλέξανδρος Κατσαούνης (ΠΠ), Γιάννης Δημακόπουλος (ΠΠ)					
19:15	Αποχαιρετισμός Πλατινένιου Χορηγού		Πρόεδρος Εταιρείας Wetera, Ορφέας Μαυρίκος		
19:20	Απολογισμός Συνεδρίου		Δημήτρης Βαγενάς (ΠΠ), Χριστάκης Παρασκευά (ΠΠ)		
19:35	Χαιρετισμός Χορηγού Βραβείων		Αντρέας Αφαντίτης (Novamechanics)		
19:40	Βραβεύσεις Καλύτερων Εργασιών		Γιάννης Δημακόπουλος (ΠΠ), Αγγελική Λεμονίδου (ΑΠΘ)		
19:50	Νέο Συνέδριο - ΠΕΣΧΜ 2024		Αγγελική Λεμονίδου, Πρόεδρος ΤΧΜ του ΑΠΘ		
22:00	Business Networking Event   Rattan by the sea				
Ολοκλήρωση Εργασιών 3ης Ημέρας   Πέρας Συνεδρίου					