INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020

**SUMMER SCHOOL**

**AGENDA**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

18-19 Ιουλίου 2023

**1η Ημέρα (18/7/23)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time** | **Title** | **Speaker(s)** |
| **9.30 – 10.00** | Υποδοχή - Εγγραφές |   |
| **10.00 – 10.05** | Χαιρετισμός | Καθ. Μιχάλης ΚορνάροςΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **10.05 – 10.15** | Χαιρετισμός | Καθ. Διονύσης ΜαντζαβίνοςΑντιπρύτανης Ακαδημαϊκών και Διεθνών ΘεμάτωνΠανεπιστημίου Πατρών |
| **10.15 – 10.30** | Παρουσίαση του έργουADRION TRAINEE | Καθ. Μιχάλης ΚορνάροςΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **10.30 – 11.00** | Χαρτογράφηση των αναγκών για την  ανάπτυξη του Διακρατικού Μ.Π.Σ.ADRION TRAINEE-Παρουσίαση του Μ.Π.Σ. | Βαρβάρα ΣυγγούνηΔρ. Χημικός Μηχ/κόςΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **11.00 – 11.30** | Διάλειμμα (Καφές) |   |
| **11.30 – 12.00** | Ο ρόλος του Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. στην ανάπτυξη των Α.Π.Ε. στη Δυτική Ελλάδα | Βασίλειος ΑϊβαλήςΠρόεδρος Τ.Ε.Ε./Τ.Δ.Ε. |
| **12.00 – 12.30** | Η ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη Δυτική Ελλάδα | Ιωάννης ΤσακαρέστοςΠολιτικός Μηχ/κόςΠροϊστάμενος ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου |
| **12.30 – 13.00** | Ενεργειακή Διαχείριση στον Πρωτογενή Τομέα και τη Μεταποίηση  | Αθανάσιος ΓιανναδάκηςΔρ. Μηχανολόγος Μηχανικός,Ενεργειακός Σύμβουλος ΕπιχειρήσεωνΔιαχειριστής Εταίρος Essencon O.E. |
| **13.00** | Ελαφρύ Γεύμα |  |

**2η Ημέρα (19/7/23) – Τεχνικές Παρουσιάσεις**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time** | **Title** | **Speaker(s)** |
| **10.00 – 10.30** | Αξιοποίηση υπολειμματικής λιγνοκυτταρινούχας βιομάζας για παραγωγή βιοαιθανόλης | Αγάπη Δήμα, Δρ. ΧημικόςΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **10.30 – 11.00** | Τεχνοοικονομική αξιολόγηση μονάδων αξιοποίησης βιομάζας για παραγωγή ενέργειας | Γεώργιος Μάνθος,Χημικός Μηχανικός MScΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **11.00 – 11.30** | Διάλειμμα (Καφές) |   |
| **11.30 – 12.00** | Τρέχουσα κατάσταση των συστημάτων Α.Π.Ε. στην Ελλάδα και τον Ευρωπαϊκό Χώρο | Καθ. Λευτέρης ΑμανατίδηςΤμήμα Χημικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **12.00 – 12.30** | Η Ανάλυση Κύκλου Ζωής ως εργαλείο εκτίμηση της βιωσιμότητας μονάδων Α.Π.Ε. | Βασιλική Τσαβατοπούλου,Μηχ. Περιβάλλοντος MScGreen Technologies Ε.Π.Ε. |
| **12.30 – 13.00** | Ανάπτυξη και Υλοποίηση ενός Αποκεντρωμένου Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας για δημόσια κτήρια. | Καθ. Ευάγγελος ΠαπαδάκηςΤμήμα Πολιτικών Μηχ/κών Π.Π. |
| **13.00** | Ελαφρύ Γεύμα |   |