ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ Τ.Π.Π.Λ.

Τεύχος 23

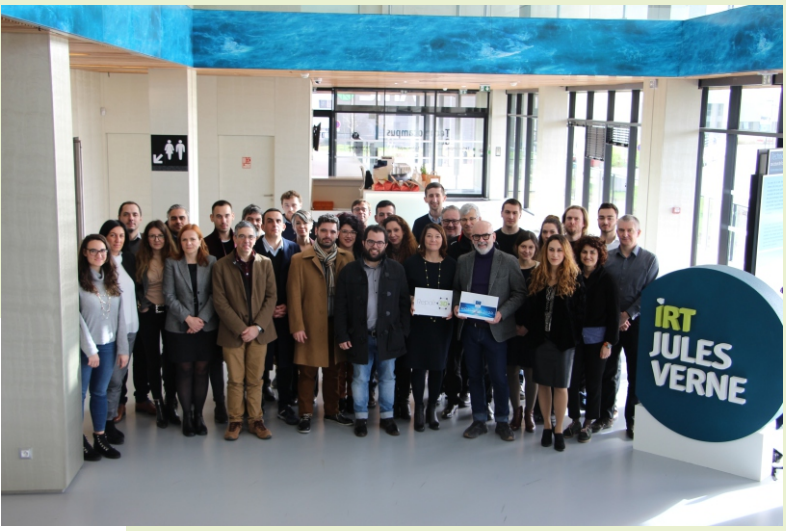
Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2020

Δυναμικά μπήκε το ΤΠΠΛ στην τρίτη δεκαετία του 21ου αιώνα, με νέους στόχους για ερευνητικά και κατασκευαστικά έργα. Οι επισκέψεις συνεχίστηκαν, με κάπως μειωμένους ρυθμούς, όπως πάντα κατά τους ψυχρούς μήνες, ενώ οι δραστηριότητες περί της 7ης και των συναφών τεχνών υπήρξαν και πάλι παρούσες.

Με την είσοδο της νέας χρονιάς το ΤΠΠΛ ταξίδεψε δυο φορές στη Γαλλία και μία στο Βέλγιο. Επρόκειτο, τις φορές αυτές, για τις συναντήσεις προόδου των ερευνητικών ευρωπαϊκών έργων όπου το ΤΠΠΛ συμμετέχει, στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON2020. Η συνάντηση στο Bordeaux στις 14 και 15 Ιανουαρίου, όπου πήραν μέρος ο Διευθυντής ΤΠΠΛ Α. Χαδουμέλλης, ο Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ Α. Μπενάρδος και ο Μηχανολόγος Μηχ. ΤΠΠΛ Γ. Γκουλιώνης, αφορούσε το έργο Smartfan, ενώ στη Nantes, στη συνάντηση του Repair-3D στις 5 και 6 Φεβρουαρίου, το Πάρκο εκπροσωπήθηκε από τους Α. Χαδουμέλλη και Δρ. Β. Πρωτονοτάριο, Χημικό Μηχ. Τέλος, στη συνάντηση του M3DLOCK στις Βρυξέλλες, στις 22-23 Ιανουαρίου, το Πάρκο συμμετείχε με τους κ.κ. Α. Μπενάρδο και Γ. Γκουλιώνη.

Υπενθυμίζουμε πως τα ερευνητικά έργα Smartfan, Repair-3D και M3DLOCK, αφορούν στην ανάπτυξη έξυπνων υλικών και προϊόντων που διαδρούν με το περιβάλλον, στην ανάπτυξη θερμοπλαστικών και CF ενισχυμένων υλικών 3D εκτύπωσης από ανακυκλωμένες πηγές και στην συμπληρωματική παραγωγή 3D μικροροϊκών συστημάτων (MEMS) για εφαρμογές «Lab-on-a-Chip», αντίστοιχα.

smartfan



repair-3D

M3DLoCK

Στις 29/1/2020 πραγματοποιήθηκε η ετήσια κοπή πίτας του ΤΠΠΛ στην αίθουσα του Μηχανουργείου. Ο Πρόεδρος της ΕΑΔΙΠ-ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Γκόλιας και ο Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος, Καθηγητής Δημήτρης Καλιαμπάκος υποδέχθηκαν τον Πρύτανη του ΕΜΠ, Καθηγητή Ανδρέα Μπουντουβή, τους Αντιπρυτάνεις Καθηγητές Ιωάννη Χατζηεωργίου και Δρόσο Γκιντίδη, τα μέλη του Δ.Σ. της ΕΑΔΙΠ-ΕΜΠ καθηγητές Δημήτρη Τσουκαλά, Νίκο Μπελαβίλα, το αναπληρωματικό μέλος ΔΣ καθηγητή Δημήτρη Δαμίγο και την αναπλ. καθηγήτρια Μαρία Μενεγάκη.

Το παρόν έδωσαν ο Δήμαρχος Λαυρεωτικής κ. Δημήτρης Λουκάς οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Λαυρεωτικής κ.κ. Παναγιώτης Τσίκλος, Αντώνης Κωστάλας καθώς και η Πρόεδρος του ΝΠΔΔ «ΘΟΡΙΚΟΣ» κ. Ευαγγελία Βελετάκου.

Ο Αντιπρόεδρος της ΕΑΔΙΠ ΕΜΠ Δ. Καλιαμπάκος, αφού καλωσόρισε τους καλεσμένους, έκανε μια σύντομη παρουσίαση του Τεχνολογικού Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου. Ακολούθησε ξενάγηση των καλεσμένων στις εγκαταστάσεις του ΤΠΠΛ, με σκοπό τη γνωριμία με τις δραστηριότητες του χώρου. Πραγματοποιήθηκε επίσκεψη σε νεοφυείς επιχειρήσεις και σε εργαστήρια του ΕΜΠ, όπου οι εκπρόσωποι τους αναφέρθηκαν συνοπτικά στο περιεχόμενο και τη δραστηριότητα τους. Τέλος, ακολούθησε η κοπή της πίτας από τον Πρόεδρο Ι. Γκόλια -κατά την οποία η αναζήτηση του τυχερού φλουριού αποδείχθηκε ... περιπετειώδης- και ελαφρύ γεύμα.

Μια ιδιαίτερη εταιρική διοργάνωση-διαγωνισμός ξαναζωντάνεψε, στις 16/2 στο Μηχανουργείο, τις ποιότητες της μαστοριάς και της ταχύτητας των τεχνιτών. Τέσσερις τεχνικοί της γνωστής επιχείρησης επισκευής και αντικατάστασης υαλοπινάκων αυτοκινήτων Carglass, από όλη την Ελλάδα, διαγωνίστηκαν στον ελληνικό Διαγωνισμό «Best of Belron» με στόχο τον μεγάλο τίτλο του καλύτερου τεχνικού της χώρας. Ο νικητής που αναδείχθηκε για το 2020 θα εκπροσωπήσει την Carglass Ελλάδας στον παγκόσμιο διαγωνισμό του ομίλου, που θα πραγματοποιηθεί τον Ιούνιο στη Βαρκελώνη.

Επτά μεταπτυχιακοί φοιτητές από το NEWCASTLE UNIVERSITY-School of Architecture, Planning and Landscape παρακολούθησαν παρουσίαση του ΤΠΠΛ και ξεναγήθηκαν σε αυτό στις 28 Ιανουαρίου, μαζί με τον καθηγητή τους, στο πλαίσιο ολιγοήμερης εκπαιδευτικής επίσκεψής τους στην Ελλάδα.
Ήταν μια ιδιαίτερη επίσκεψη, καθώς ο Έλληνας καθηγητής τους, κ. Χρ. Κάκαλης, εκτός από την ιδιότητα του ακαδημαϊκού και αρχιτέκτονα, έχει και την ιδιότητα του ιερωμένου και μάλιστα, όπως μας φάνηκε, με όλη την ουσιαστική σημασία της. Συγκινητικό ήταν το γεγονός πως ο παπούς του εργάστηκε ως μηχανικός στη Γαλλική Εταιρεία, πράγμα που συλλειτούργησε ως κίνητρο της επίσκεψης. Ομοίως και η εγκάρδια ιδιόχειρη επιστολή ευχαριστηρίων, που μας έστειλε στη συνέχεια.

Στις 17 Φεβρουαρίου το Πάρκο επισκέφθηκε 15μελής ομάδα, εργατοτεχνικό προσωπικό παραγωγής πρωτότυπου αλουμινίου της εταιρείας «Μυτιληναίος», που δραστηριοποείται στους τομείς της μεταλλουργίας και της ενέργειας. Η ομάδα ξεναγήθηκε στους ιστορικούς και σύγχρονους χώρους του ΤΠΠΛ και επισκέφθηκε τις εταιρείες Pyrogenesis και Ires, καθώς και το Εργαστήριο Μεταλλουργίας του ΕΜΠ («Υδρογόνο») όπου ενημερώθηκε για τις μεθόδους και τις τεχνολογίες που αναπτύσσονται αντίστοιχα.

Σταθερό το ενδιαφέρον των τηλεοπτικών παραγωγών, με γυρίσματα αυτή τη φορά τόσο για τη δημοσιογραφική εκπομπή «Μηχανή του Χρόνου» με ειδικό θέμα τα Λαυρεωτικά (9 Ιαν.) όσο και για ορισμένα νέα επεισόδια της συνεχιζόμενης επιτυχημένης τηλεοπτικής σειράς «Κόκκινο Ποτάμι», του Μ. Μανουσάκη, με ιστορικό δραματικό περιεχόμενο.

Σημείο αναφοράς της τοπικής κοινωνίας και στις γιορτές της, το Πάρκο φιλοξένησε τις συνεστιάσεις κοπής της πίτας των Συλλόγων Σαντοριναίων (1/1) και Πελοποννησίων (1/2), όπως και τον Αποκριάτικο χορό των Κρητικών (1/3), στο Μηχανουργείο.

Όπως τότε παλιά, όπου μια-δυο φορές το χρόνο οι κρότοι των μηχανών και τα σφυροκοπήματα σταματούσαν για λίγο, για χάρη της γιορτής, του φαγοποτιού και της συνεύρεσης.

Μηχανουργείο Γαλλικής Εταιρείας, μεσοπολεμικά.