ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΙΟΥ 2022
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: HELEXPO–Συνεδριακό Κεντρο Ν. Γερμανός **ΑΙΘΟΥΣΑ Α**
Ειδική συνεδρία με τίτλο: «Η κβαντική πληροφορία στη μέση εκπαίδευση»
17:00 – 17:30 «Κβαντική Πληροφορία, Επικοινωνία και Υπολογισμοί» Παναγιώτης Τζουνάκης Τμ. Μαθηματικών ΑΠΘ
17:30 – 18:50 «Κβαντική πληροφορία και υπολογιστές στη μέση εκπαίδευση: η 1η υλοποίηση» Κοινή Παρουσίαση των συνεργαζόμενων μαθηματικών Ιωάννα Αναστασίου, ΓΕΛ Αλιάρτου, Κωνσταντίνος Ανεστόπουλος, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03, ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Στερεάς Ελλάδας, Ιωάννης Αντωνίου, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ, Αικατερίνη Ατματζίδου, ΓΕΛ Σχηματαρίου, Ανέστης Κοσμίδης, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ, Νικόλαος Παπαγγελής, 1ο ΓΕΛ Λιβαδειάς, Δημήτριος Πουλάκης, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ, Λάζαρος Σαριγκιόλης, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ, Παναγιώτης Τζουνάκης, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ
18:50 – 19:00 Παρουσίαση της κατασκευής Κβαντικού Υπολογιστή από τους μαθητές Παυλάκη Κωνσταντίνο, Β’ τάξη 1^{ο} ΓΕΛ Θέρμης, Τζουνάκη Δημήτριο, Β’ τάξη 2ο ΓΕΛ Θέρμης Η εργασία τους πήρε το πρώτο βραβείο στον Πανελλήνιο διαγωνισμό STEM STARS Greece 2022 που έγινε στην Αθήνα στις 2 Απριλίου 2022 Οι μαθητές Παυλάκης και Τζουνάκης αντιπροσωπεύουν την Ελλάδα στον Παγκόσμιο μαθητικό διαγωνισμό International Science and Engineering Fair, 8-13 Μαΐου 2022 που γίνεται στην Ατλάντα των ΗΠΑ.
19:00 – 19:40 **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ** Δρ. Κωνσταντίνος Μειχανετζίδης senior research scientist at Quantinuum, Cambridge, U.K «Διαγράμματα παντού. Εφαρμογές στην κβαντική υπολογιστική και στην επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων»