

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΠΣ 2011-2012

Οπτικές Επικοινωνίες και Οπτική Μεταγωγή

| A/A | ΘΕΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ |
|-----|---|---|
| 1 | Χρονική ολίσθηση οπτικών παλμών δεδομένων διαμορφωμένων κατά φάση (BPSK, QPSK, 16-QAM) κατά τη διάδοσή τους μέσα από ημιαγωγικό οπτικό ενισχυτή | ΜΠΟΥΡΕΛΟΣ ΧΡΥΣΑΦΗΣ |
| 2 | Ανάλυση απόδοσης φωτονικών Network-on-Chips για εφαρμογές High-Performance Computing. | ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΠΕΤΡΟΣ |
| 3 | Φωτονικά Network-on-Chips σε εφαρμογές High Performance Computing | ΠΑΖΑΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ |
| 4 | Σχεδίαση οπτικού πολυπλέκτη για WDM σήματα στα 40Gb/s | ΣΚΕΝΤΕΡΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΚΑΡΛΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ |
| 5 | Μελέτη οπτικού συζεύκτη | ΒΛΑΧΟΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ |

Επικ. Καθ. Αμαλία Μήλιου
Λέκτ. Νίκος Πλέρος