



BLOCKCHAINERS UNIVERSITY OF PIRAEUS

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η φοιτητική κοινότητα των **Blockchainers του Πανεπιστημίου Πειραιώς** σας προσκαλεί την Παρασκευή 7/12 και Παρασκευή 14/12 και ώρες 16:00-18:00 στην εκδήλωση με θέμα **“Το μοντέλο του Bitcoin Backbone”**.

Τα κρυπτονομίσματα τα τελευταία χρόνια έχουν ανατρέψει τα δεδομένα στις συναλλαγές, και ενισχύονται διαρκώς. Παράλληλα όμως με το Bitcoin αναπτύσσεται μια ευρεία γκάμα εναλλακτικών νομισμάτων, λειτουργιών και εφαρμογών που βασίζονται στην τεχνολογία και τη λογική του Blockchain.

Η τεχνολογία αυτή αποτελεί τη βασική λειτουργία του Bitcoin. Ο σχεδιασμός της καθιστά το ψηφιακό νόμισμα ελκυστικό και δημιουργεί το έδαφος για τη δημιουργία ακόμη περισσότερων σχετικών χρηματοοικονομικών – και όχι μόνο – εφαρμογών.

Η διάλεξη της πρώτης μέρας έχει θέμα το **«Application Layer»**, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται τα transactions και γενικότερα οι «ανταλλαγές αξίας» με κρυπτονομίσματα. Επίσης θα γίνει παρουσίαση του δικτύου και θα δοθεί μία γενική εικόνα για το τι είναι τα κρυπτονομίσματα, πως φτιάχνονται οι συναλλαγές (transactions) και τι μορφή έχουν.

Η διάλεξη της δεύτερης μέρας έχει θέμα το **«Consensus Layer»** το οποίο αφορά τα blocks, το Blockchain και την επιτυχία των consensus. Στο σημείο αυτό θα παρουσιαστεί και θα αναλυθεί το Backbone και οι τρεις ιδιότητες που πετυχαίνει σε επίπεδο Blockchain (Common Prefix, Chain Quality, Chain Growth) και οι δύο ιδιότητες που πετυχαίνει σε επίπεδο ledger (liveness και persistence).

Ομιλητής θα είναι ο [Dionysis Zindros](#), PhD κρυπτογραφίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του οποίου τα ερευνητικά πεδία περιλαμβάνουν τα cryptocurrencies, την εφαρμοσμένη κρυπτογραφία και το decentralized trust.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε [την ιστοσελίδα μας](#) η επικοινωνήστε μαζί μας blockchainersunipi@gmail.com