



## «DEMYSTIFYING BLOCKCHAIN FOR BUSINESS»

05 / 10/ 2023 – Μέγαρο «ΚΕΒΕ», Λευκωσία

Οι τεχνολογίες blockchain εξελίσσονται ραγδαία τα τελευταία χρόνια διαμορφώνοντας ένα πολύπλοκο τεχνολογικό και επιχειρηματικό τοπίο με αποτέλεσμα να δημιουργούνται προκλήσεις για τις εταιρείες που ενδιαφέρονται να υιοθετήσουν τις εν λόγω τεχνολογίες. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει τις εταιρείες να κατανοήσουν τις πρόσφατες εξελίξεις στον τομέα των τεχνολογιών blockchain. Συγκεκριμένα, υπάρχουν διάφοροι λόγοι που κάνουν επιτακτική την ανάγκη για τις εταιρείες να παρακολουθήσουν το εν λόγω πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτιμήσουν τα οφέλη που μπορούν να αποκομίσουν από την εφαρμογή των τεχνολογιών blockchain:



1. Το Blockchain είναι μια σχετικά νέα τεχνολογία που κερδίζει έδαφος σε διάφορους κλάδους. Καθώς οι επιχειρήσεις αρχίζουν να εξερευνούν τις πιθανές περιπτώσεις χρήσης του blockchain, υπάρχει μια αυξανόμενη ζήτηση για επαγγελματίες που μπορούν να κατανοήσουν την τεχνολογία και να υλοποιήσουν συναφείς λύσεις.
  2. Αυξημένη Διαφάνεια και Ασφάλεια: Το Blockchain είναι γνωστό για τα χαρακτηριστικά της διαφάνειας και ασφάλειας/ αμεταβλητότητας που διαθέτει, τα οποία είναι ιδιαίτερα σημαντικά σε εφαρμογές σε διάφορους τομείς όπως των χρηματοοικονομικών, της υγείας, της διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας κ.λπ.
  3. Ενισχυμένη αποδοτικότητα και σχέση κόστους/αποτελεσματικότητας: Το Blockchain έχει τη δυνατότητα να μειώσει το χρόνο και το κόστος που σχετίζεται με συγκεκριμένης φύσης επιχειρηματικές διαδικασίες.
  4. Οι επιχειρήσεις, που εφαρμόζουν με επιτυχία λύσεις βασισμένες στο blockchain, μπορούν να αποκτήσουν ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα. Προσφέροντας ταχύτερες, πιο ασφαλείς και οικονομικά αποδοτικές υπηρεσίες, οι επιχειρήσεις μπορούν να προσελκύσουν περισσότερους πελάτες και να διευρύνουν το μερίδιο αγοράς τους.
- Εστιάζοντας στις εφαρμογές του blockchain στις επιχειρήσεις, το επιμορφωτικό πρόγραμμα μπορεί να εξοπλίσει τους επαγγελματίες με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που χρειάζονται για να αξιοποιήσουν τις εν λόγω τεχνολογίες, με στόχο να παραμείνουν μπροστά από τον ανταγωνισμό.

### ΣΤΟΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για μη τεχνικούς επαγγελματίες που επιθυμούν να αποκτήσουν θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με το blockchain και τις συναφείς τεχνολογίες καθώς και με τον τρόπο υλοποίησης/ανάπτυξης λύσεων εντός μιας εταιρείας. Το πρόγραμμα θα παρέχει στους εκπαιδευόμενους μια γενική επισκόπηση της τεχνολογίας blockchain σε απλή και κατανοητή γλώσσα που να διασαφηνίζει τον τρόπο λειτουργίας του blockchain, τις σχετικές τεχνικές ορολογίες και το πώς η εφαρμογή του μπορεί να προσθέσει αξία σε διαφορετικούς επιχειρηματικούς τομείς.

### Το πρόγραμμα απευθύνεται σε:

Διευθυντές επιχειρήσεων μεσαίου και ανώτερου επιπέδου που ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για τις τεχνολογίες blockchain. Συγκεκριμένα το πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- Υπεύθυνους λήψης αποφάσεων
- CTO/CIO
- Επιχειρηματικούς Αναλυτές
- Συμβούλους Πληροφορικής
- Project Managers
- Managed Service/Solution Providers



## Πληροφορίες και κόστος

**Ημερομηνία Διεξαγωγής:** Πέμπτη **05/10/2023**

**Χώρος Διεξαγωγής:** Μέγαρο «ΚΕΒΕ», Λευκωσία

**Ώρες Διδασκαλίας:** 08:30 – 16:45

**Γλώσσα Διδασκαλίας:** Ελληνικά

**Γλώσσα Σημειώσεων (Handouts):** Αγγλικά

**Κόστος Συμμετοχής (ανά άτομο) μετά την επιχορήγηση: €119** (€81 + €38 Φ.Π.Α)

Κόστος προγράμματος: €200 + €38 Φ.Π.Α. Επιχορήγηση από ΑνΑΔ → €119

Το πρόγραμμα εγκρίθηκε από την ΑνΑΔ. Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που συμμετέχουν με εργοδοτούμενούς τους, οι οποίοι ικανοποιούν τις προϋποθέσεις της ΑνΑΔ, θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.



## Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι μεταξύ άλλων θα είναι σε θέση να:

- περιγράφουν τις θεμελιώδεις έννοιες που σχετίζονται με την τεχνολογία blockchain.
- διατυπώνουν τις τεχνολογικές προκλήσεις που παρουσιάζουν οι εφαρμογές των τεχνολογιών blockchain
- κατονομάζουν τις περιπτώσεις χρήσης (use cases) και τις κάθετες αγορές (market verticals) στις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν οι τεχνολογίες blockchain.
- αιτιολογούν και να αναλύουν την προστιθέμενη αξία που προκύπτει από την εφαρμογή του blockchain σε κάθε περίπτωση χρήσης που εξετάζεται.
- επεξηγούν το τρόπο χρήσης των έξυπνων συμβολαίων (smart contracts) για διεκπεραίωση επιχειρηματικών διαδικασιών
- αναπτύσσουν επιχειρηματικά σχέδια για την δημιουργία λύσεων βασισμένες σε τεχνολογίες blockchain (όπου είναι εφαρμόσιμες) στην δική τους επιχείρηση
- αιτιολογούν τη σημασία της υιοθέτησης του blockchain εντός των επιχειρήσεων
- αποκτήσουν εσωτερικά κίνητρα για συνεχή εκπαίδευση στο τομέα των τεχνολογιών blockchain για παραμείνουν ανταγωνιστικοί
- συμμετέχουν ενεργά στην προσπάθεια βελτίωσης του ψηφιακού εγγραμματισμού των εργαζομένων της εταιρείας και να διαχέουν εντός του οργανισμού τις ψηφιακές δεξιότητες που έχουν αποκτήσει.

## Εκπαιδευτής Προγράμματος



Το πρόγραμμα θα διδάξει ο Κύπριος εμπειρογνώμονας Δρ. Κυριάκος Παύλου. Ο Δρ. Παύλου είναι συνεργάτης στο UCL Centre for Blockchain Technologies (UCL CBT) στο Λονδίνο. Έχει διατελέσει μέλος της ομάδας εργασίας, υπεύθυνης για τη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής της Κυπριακής Δημοκρατίας σε θέματα Αποκεντρωμένων Τεχνολογιών. Ο Δρ. Παύλου έχει διδάξει προγράμματα κατάρτισης και παράσχει υπηρεσίες συμβουλευτικής σε διεθνείς και τοπικούς οργανισμούς όπως στην Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (SSM), MDRxTECH (Mishcon de Reya Group) στο Λονδίνο, Lloyd's Maritime Academy, MSC Shipmanagement, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πάφου και στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς Κύπρου. Ο Δρ. Παύλου είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου (Cantab) στη Γενετική από το Πανεπιστήμιο του Cambridge και διπλού BSc (Computer Science and Mathematics) από το Πανεπιστήμιο της Αριζόνα, ΗΠΑ. Ολοκλήρωσε το διδακτορικό του στον τομέα της ασφάλειας βάσεων δεδομένων στο Πανεπιστήμιο της Αριζόνα.

## Δηλώσεις Συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως συμπληρώσουν **ηλεκτρονικά** τη σχετική δήλωση συμμετοχής πατώντας **ΕΔΩ** **το αργότερο μέχρι την Πέμπτη 28 Σεπτεμβρίου 2023.**

**Σημαντικό:** Πέραν της ηλεκτρονικής δήλωσης συμμετοχής που θα συμπληρώσετε για το ΚΕΒΕ, για να θεωρείται έγκυρη η εγγραφή σας αλλά και για να μπορείτε να παρακολουθήσετε το σεμινάριο, περίπου μία εβδομάδα πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του σεμιναρίου, θα αποσταλούν στις συμμετέχουσες εταιρείες περισσότερες πληροφορίες καθώς και ο αριθμός εφαρμογής του προγράμματος τον οποίο θα χρησιμοποιήσετε για να κάνετε την εγγραφή σας στο σεμινάριο και μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας «ΕΡΜΗΣ».

Η πρακτική φύση και ο τύπος του προγράμματος θέτουν περιορισμούς στον αριθμό των συμμετοχών, γι' αυτό οι αιτήσεις θα γίνονται δεκτές με σειρά προτεραιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με την κα. Ζωή Πιερίδου, Λειτουργό ΚΕΒΕ, στα τηλ. 22889746/ 22889715, email: [z.pieridou@ccci.org.cy](mailto:z.pieridou@ccci.org.cy).

Με εκτίμηση,  
Χρίστος Ταντελής  
Ανώτερος Λειτουργός ΚΕΒΕ

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι επιχειρήσεις/οργανισμοί που επιθυμούν να συμμετέχουν σε επιμορφωτικά προγράμματα επιχορηγημένα από την ΑνΑΔ, εάν δεν το έχουν ήδη κάνει, θα πρέπει απαραιτήτως να προχωρήσουν άμεσα με την εγγραφή τους στη **ψηφιακή πλατφόρμα «ΕΡΜΗΣ»** (<https://ermis.anad.org.cy/>):

1. Εγγραφή υποψηφίων για συμμετοχή στο μητρώο της ΑνΑΔ ως φυσικά πρόσωπα.
2. Εγγραφή εταιρείας στο μητρώο της ΑνΑΔ ως νομικό πρόσωπο.
3. Υποβολή αιτήματος εταιρείας για την απόκτηση του ρόλου «Εργοδότης».
4. Σύνδεση υποψηφίων για συμμετοχή με τον εργοδότη τους, με κωδικό εξουσιοδότησης που τους παρέχει ο εργοδότης.

Η πιο πάνω διαδικασία εγγραφής της επιχείρησης/οργανισμού ως Νομικό πρόσωπο, καθώς και των Φυσικών προσώπων στον «ΕΡΜΗΣ» γίνεται μόνο μια φορά.

## Τρόποι Πληρωμής

1. Με Επιταγή στο όνομα του ΚΕΒΕ

2. Κατάθεση στους πιο κάτω λογαριασμούς:

#### ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ

ΑΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: **0194-12-006537**

IBAN NO.: **CY 16 0020 0194 000 000 12 0065 3700**

BIC: **BCYPCY2N**

#### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

ΑΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: **121-01-013924-01**

IBAN NO.: **CY25005001210001210101392401**

BIC: **HEBACY2N**

3. Μέσω της Υπηρεσίας **JCC SMART** πατώντας στον σύνδεσμο: <https://www.jccsmart.com/e-bill/32522039>

\*Η πληρωμή με μετρητά **δεν** γίνεται αποδεκτή, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΑνΑΔ.



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

DEMYSTIFYING BLOCKCHAIN FOR BUSINESS				
THURSDAY 05/10/2023				
Hours		Duration	Content	Trainer
From	To	(hours)		
08:45	10:30	1,45	<b>Introduction to Blockchain Technologies</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>What is blockchain?</li> <li>Technology overview: underlying concepts (networks, databases/ledgers, decentralization etc.)</li> <li>History of blockchain</li> <li>Cryptocurrencies (Bitcoin) and blockchain</li> </ul> Blockchain: properties, types, architecture stack and examples <ul style="list-style-type: none"> <li>The blockchain trilemma</li> <li>Bitcoin, Ethereum, Wallets and decentralized applications (dApps)</li> </ul> A multitude of consensus algorithms	Dr. Kyriacos Pavlou
10:30	10:45	0,15	<b>Coffee Break</b>	
10:45	12:30	1,45	<b>Non-Technical Technology Overview</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cryptography for executives</li> <li>Public ledgers</li> <li>Hashes, block hashes</li> <li>Distributed and peer-to-peer technologies</li> <li>Digital assets, cryptocurrencies and token types (utilities, securities, payments, hybrid)</li> </ul> Introduction to Smart Contracts	Dr. Kyriacos Pavlou
12:30	13:15	0,45	<b>Lunch Break</b>	
13:15	15:00	1,45	<b>Benefits of Blockchain – Myths and Facts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Benefits of blockchain – myths and facts</li> <li>Value of blockchain and smart contracts</li> <li>Economic and Business Implications</li> <li>Common misconceptions about blockchain</li> </ul> <b>Limitations, Challenges and Risks</b>	Dr. Kyriacos Pavlou
15:00	15:15	0,15	<b>Coffee Break</b>	
15:15	17:00	1,45	<b>Blockchain Use Cases and Industry Adoption</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>When is it appropriate or not appropriate to use blockchain?</li> <li>Payment systems/Money transfers</li> <li>Transaction tracking and management</li> <li>Record keeping</li> <li>Asset management</li> <li>Financial services / Decentralized Finance (DeFi)</li> <li>Contracting</li> <li>Blockchain and Other Emerging Technologies (AI/ML, IoT)</li> <li>Web 3.0</li> <li>Use Cases: KYC/AML, Identity Management, Cross Border Payments, Shipping/Maritime, Supply Chain and Logistics, Food Safety, Supply Chain, Healthcare, Food traceability, Real Estate, Education, Retail, Governments</li> </ul>	Dr. Kyriacos Pavlou
<b>Program Duration (hours)</b>		<b>7,00</b>		