



**ΠΜΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**  
**Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής**  
**Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**

## **ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ** **ΘΕΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

(για ένταξη στην Τράπεζα Θεμάτων Διπλωματικών Εργασιών του Π.Μ.Σ.)

### **1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ**

<b>Πεδίο</b>	<b>Στοιχεία</b>
<b>Κωδικός Θέματος</b> (συμπληρώνεται από τη Γραμματεία μετά την έγκριση του θέματος από τη Συντονιστική Επιτροπή)	
<b>Ημερομηνία Υποβολής</b>	1/7/2026
<b>Προτείνων</b>	Εμμανουήλ Στειακάκης
<b>Φορέας Προέλευσης Θέματος</b> (FAC, FTSAI, RES, IND, STU, EXT) <sup>1</sup>	FAC
<b>Κύρια Θεματική Περιοχή</b> (FINTECH, , RISK, AI-DATA,, DLT, REG, GOV, PROG, IND)	DLT
<b>Δευτερεύουσα Θεματική Περιοχή</b> (προαιρετικά)	
<b>Τριτεύουσα Θεματική Περιοχή</b> (προαιρετικά)	

<sup>1</sup> **FAC:** Μέλος Δ.Ε.Π. ή Διδάσκων του Π.Μ.Σ., **FTSAI:** Financial Technology and Strategic Artificial Intelligence Laboratory, **RES:** Άλλη ερευνητική δομή ή ερευνητικό έργο, **IND:** Επιχείρηση ή οργανισμός, **STU:** Πρόταση φοιτητή, **EXT:** Εξωτερικός συνεργάτης ή φορέας.

## 2. ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ

Τίτλος στα Ελληνικά

Κεντρικές Τράπεζες vs. Αποκεντρωμένη Χρηματοοικονομική: Η περίπτωση των Ψηφιακών Νομισμάτων Κεντρικών Τραπεζών

Title in English

Central Banks vs. DeFi: The case of Central Bank Digital Currencies

## 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ερευνητική Διπλωματική Εργασία
- Εφαρμοσμένη Διπλωματική Εργασία
- Τεχνολογική Διπλωματική Εργασία
- Διπλωματική σε Συνεργασία με Οργανισμό ή Επιχείρηση
- Διπλωματική Ενταγμένη σε Ερευνητική Δράση

Εφόσον επιλεγεί η τελευταία κατηγορία – Ονομα Ερευνητικής Δράσης

## 4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- Βιβλιογραφική ή Θεωρητική Μελέτη
- Συστηματική Βιβλιογραφική Ανασκόπηση
- Εμπειρική ή Ποσοτική Ανάλυση
- Μελέτη Περίπτωσης
- Συγκριτική Ανάλυση
- Ανάπτυξη ή Αξιολόγηση Τεχνολογικού Συστήματος
- Σχεδιασμός Πλαισίου, Μεθοδολογίας ή Μοντέλου
- Μικτή Προσέγγιση

## 5. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

(ενδεικτική έκταση: 100 έως 250 λέξεις)

Η Αποκεντρωμένη Χρηματοοικονομική (DeFi) αμφισβητεί τον παραδοσιακό ρόλο των Κεντρικών Τραπεζών ως μοναδικών εκδοτών χρήματος και εγγυητών της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας. Ως απάντηση, οι Κεντρικές Τράπεζες παγκοσμίως (π.χ. ΕΚΤ) αναπτύσσουν τα δικά τους Ψηφιακά Νομίσματα (CBDCs). Η παρούσα διπλωματική εργασία θα διερευνήσει τη δυναμική σχέση μεταξύ των CBDCs και των αποκεντρωμένων πρωτοκόλλων.

Η εργασία θα επικεντρωθεί στο εάν τα CBDCs θα λειτουργήσουν συμπληρωματικά, προσφέροντας μία γέφυρα εμπιστοσύνης και ρευστότητας μεταξύ του παραδοσιακού συστήματος και του Blockchain ή εάν θα δράσουν ανταγωνιστικά, επιδιώκοντας να περιορίσουν την υιοθέτηση των κρυπτονομισμάτων μέσω αυστηρής ρύθμισης και κρατικά ελεγχόμενων ψηφιακών εναλλακτικών. Θα αναλυθούν ζητήματα, όπως η ιδιωτικότητα των χρηστών, η νομισματική κυριαρχία, η ταχύτητα των συναλλαγών και η επίδραση στον τραπεζικό δανεισμό. Ο σκοπός της διπλωματικής είναι η διαμόρφωση ενός πλαισίου που θα προβλέπει τα μελλοντικά σενάρια συνύπαρξης των δύο συστημάτων στην παγκόσμια ψηφιακή οικονομία.

## 6. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

1. Συγκριτική ανάλυση των δομικών διαφορών μεταξύ των κεντρικά ελεγχόμενων CBDCs και των αποκεντρωμένων πρωτοκόλλων DeFi.
2. Αξιολόγηση των επιπτώσεων στο τραπεζικό σύστημα μέσω της αποδιαμεσολάβησης των εμπορικών τραπεζών και πώς αυτή επηρεάζει τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα.
3. Ανάλυση των δυνατοτήτων που παρέχουν τα έξυπνα συμβόλαια στα DeFi συγκριτικά με τις δυνατότητες που θα παρέχουν τα CBDCs.
4. Σύνθεση μελλοντικών σεναρίων συνύπαρξης των δύο συστημάτων και διερεύνηση τρόπων διαλειτουργικότητας.

## 7. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Βιβλιογραφική επισκόπηση

Ανάλυση SWOT (των CBDCs και των DeFi πρωτοκόλλων)

Μελέτη περιπτώσεων (π.χ. ανάλυση του ψηφιακού γιουάν (e-CNY) και των πιλοτικών εφαρμογών (με τα έως τώρα διαθέσιμα δεδομένα) του ψηφιακού ευρώ)

Ποιοτική έρευνα (διενέργεια συνεντεύξεων με ειδικούς από τον τραπεζικό κλάδο και την κοινότητα του Blockchain)

## 8. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Βιβλιογραφία, Επίσημες Εκθέσεις (π.χ. European Central Bank reports), DeFi Analytics, δεδομένα από το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο και την Παγκόσμια Τράπεζα, ειδικές μελέτες για το Blockchain και τη νομισματική πολιτική

## 9. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ Ή ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις ή συγκεκριμένες δεξιότητες για την εκπόνηση της συγκεκριμένης διπλωματικής εργασίας

## 10. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Κείμενο Διπλωματικής Εργασίας

Σύντομο Κείμενο Πολιτικής με προτάσεις για το πώς οι ρυθμιστικές αρχές θα μπορούσαν να διαχειριστούν τη συνύπαρξη των δύο συστημάτων

## 11. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

Κλίμακα 1 (χαμηλή) έως 5 (υψηλή)

Κατηγορία	1	2	3	4	5
Θεωρητική Δυσκολία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Προγραμματιστική Δυσκολία	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δυσκολία Συλλογής Δεδομένων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 12. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

- Χαμηλή
- Μέτρια
- Υψηλή

Σύντομη αιτιολόγηση

Με δεδομένο ότι δεν υπάρχουν πολλά διαθέσιμα στοιχεία για τα CBDCs (αυτά που έχουν αναπτυχθεί δεν είναι από τις ιδιαίτερα αναπτυγμένες χώρες που πρωταγωνιστούν στην παγκόσμια οικονομική σκηνή), η συλλογή δεδομένων εμφανίζει δυσκολίες και κατ' επέκταση η σύγκριση των δύο συστημάτων είναι δύσκολη. Επίσης, επειδή στη μεθοδολογική προσέγγιση περιλαμβάνεται ποιοτική έρευνα, αυξάνεται η δυσκολία του θέματος. Να τονιστεί ότι αναμένεται η ποιοτική έρευνα να διεξαχθεί με συγκεκριμένο λογισμικό (όπως, για παράδειγμα, MAXQDA).