



ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΘΕΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Πεδίο	Στοιχεία
Κωδικός Θέματος (συμπληρώνεται από τη Γραμματεία μετά την έγκριση του θέματος από τη Συντονιστική Επιτροπή)	
Ημερομηνία Υποβολής	
Προτείνων	Καθ. Κωνσταντίνος Ζοπουνίδης
Φορέας Προέλευσης Θέματος (FAC, FTSAI, RES, IND, STU, EXT) ¹	IND/FTSAI
Κύρια Θεματική Περιοχή (FINTECH, , RISK, AI-DATA,, DLT, REG, GOV, PROG, IND)	FINTECH
Δευτερεύουσα Θεματική Περιοχή (προαιρετικά)	DLT / REG
Τριτεύουσα Θεματική Περιοχή (προαιρετικά)	

¹ **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

Διακυβέρνηση tokenized assets: κανονιστικά ζητήματα, μοντέλο αξιολόγησης ρίσκου και επιχειρηματικά σενάρια για tokenized securities

Title in English

Governance of Tokenized Assets: Regulatory Issues, Risk Assessment Model and Business Scenarios for Tokenized Securities

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

Ερευνητική / Εφαρμοσμένη (με δυνατότητα συνεργασίας με πλατφόρμα tokenization)

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)

Εξέταση της τεχνολογίας tokenization για χρηματοοικονομικά assets, ανάλυση κανονιστικών απαιτήσεων (MiCA, τοπικοί νόμοι για securities), και σχεδίαση μοντέλου αξιολόγησης ρίσκου (liquidity, custody, smart contract risk, AML). Παρουσίαση επιχειρηματικών σεναρίων και governance patterns (on-chain vs off-chain) με προτάσεις πολιτικών και τεχνικών ελέγχων.

6. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Στόχοι:

(α) Χαρτογράφηση ρυθμιστικού πλαισίου για tokenized securities, (β) Σχεδιασμός risk-assessment μοντέλου, (γ) Ανάλυση governance patterns.

Ερωτήματα:

Πώς ταξινομούνται τα tokenized assets ρυθμιστικά; Ποιοι είναι οι κυριότεροι τεχνικοί και νομικοί κίνδυνοι; Ποιο governance μειώνει το operational/legal risk;

7. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Νομοθετική/θεωρητική ανάλυση, development/σχεδίαση risk model (ποσοτικοποίηση κινδύνων), συγκριτική μελέτη πλατφορμών tokenization, interviews με ρυθμιστές/παραγωγούς τεχνολογίας, two illustrative business cases.

8. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κείμενα νομοθεσιών και κατευθύνσεων ΕΕ (MiCA) και τοπικών αρχών, whitepapers tokenization providers, incident reports, πλατφόρμες (e.g., token issuers) για case studies.

9. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ Ή ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Βασικές γνώσεις DLT/Blockchain, νομικά/ρυθμιστικά ζητήματα, risk management, δυνατότητα ανάγνωσης smart contracts.

10. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Μελέτη πολιτικής/ρύθμισης, risk-assessment μοντέλο (με template), 2 business case studies, policy recommendations.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δυσκολία Συλλογής Δεδομένων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

- Χαμηλή
- Μέτρια
- Υψηλή

Σύντομη αιτιολόγηση

Αιτιολόγηση: απαιτεί σε βάθος νομική/τεχνική ανάλυση· εξάρτηση από πρόσβαση σε πλατφόρμες/παραδείγματα.