



HELLENIC REPUBLIC  
National and Kapodistrian  
University of Athens  
— EST. 1837 —

# ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

## Έρευνα και τυποποίηση

ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΝΑΓΕΑ

ΤΜ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

EMAIL: [dpanagea@di.uoa.gr](mailto:dpanagea@di.uoa.gr)

ΚΑΘ. ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΑΛΩΝΙΣΤΙΩΤΗ

ΤΜ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

EMAIL: [nancy@di.uoa.gr](mailto:nancy@di.uoa.gr)

# ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΣΕ ETSI ΚΑΙ ΕΛΟΤ

01

Το ΕΚΠΑ είναι μέλος του ETSI με εκπρόσωπο την Καθ. Αθανασία Αλωνιστιώτη

02

Ειδικότερα, συγκεκριμένα μέλη του τμ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών συμμετέχουν στις Επιτροπές του ETSI

03

Συμμετοχή στον ΕΛΟΤ με εκπροσώπηση από Καθ. Αθανασία Αλωνιστιώτη και Καθ. Δημήτριο Βαρουτά

# Ρόλος της Τυποποίησης στην Έρευνα

01 Η τυποποίηση μετατρέπει τα ερευνητικά αποτελέσματα σε πρακτικά, υιοθετήσιμα πλαίσια.

02 Εξασφαλίζει διαλειτουργικότητα, ασφάλεια και αξιοπιστία

03 Επιτρέπει την ευρωπαϊκή σύγκλιση και κοινά τεχνικά πλαίσια.

# Ερευνητικές δράσεις με συνεισφορά στην τυποποίηση

Ιδιαίτερα σε Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα στον Τομέα των Τηλεπικοινωνιών υπάρχει σημαντική συνεισφορά σε pre-standardization δράσεις

01

Ευρωπαϊκά έργα με εξαρχής συμμετοχή σε ΠΕ για την Τυποποίηση

02

Συνεισφορά στα ETSI proof of concept (PoC) events

03

Συνεισφορά με βάση αποτελέσματα από πιλότους

04

Συνεισφορά μέσω των επιστημονικών Associations που συμμετέχουμε (π.χ., ONE6G)

# Συνεισφορά στις διαδικασίες τυποποίησης

Συμμετοχή μελών ΔΕΠ στις διαδικασίες τυποποίησης σε Ελλάδα και Ευρώπη.

Τουλάχιστον τα εξής μέλη ΔΕΠ έχουν ενεργή συμμετοχή:

Καθ. Αθανασία Αλωνιστιώτη : STF expert, ΕΛΟΤ, ISG

Καθ. Δημήτριος Βαρουτάς: ΕΛΟΤ, ISG

Α. Καθ. Γιώργος Αλεξανδρόπουλος: ETSI Working Groups

01

Συμμετοχή στα Specialist Task Forces (STF) ως experts

02

Συμμετοχή στα ETSI Working Groups - Technical Committees

03

Συμμετοχή σε Industry Specification Groups (ISG)

04

Συμμετοχή στον ΕΛΟΤ

# Συμμετοχή του οικοσυστήματος καινοτομίας & Startups στη Διαδικασία Τυποποίησης

01

Οι startups αποτελούν πηγή καινοτομίας αλλά πολύ συχνά μένουν εκτός της διαδικασίας.

02

Η συμμετοχή δεν θα πρέπει να αφορά πιστοποίηση (όπως το Πορτογαλικό NP4595) αλλά συνεισφορά στη διαμόρφωση των προτύπων.

03

Χρειάζονται μηχανισμοί πρόσβασης χωρίς μεγάλο οικονομικό βάρος.

04

Να ενισχυθεί η συμμετοχή σε ρόλο παρατηρητή ή συνεργάτη έργων

# Προτάσεις για Ενίσχυση της Εμπλοκής

01

Δημιουργία εθνικού cluster startups για κοινή εκπροσώπηση.

02

Ανάδειξη παραδειγμάτων επιτυχίας ελληνικών startups που επηρέασαν πρότυπα.

03

Πρόσβαση σε drafts και συμμετοχή σε ανοιχτές διαβουλεύσεις.

04

Το ETSI παρέχει κάποια εργαλεία συνεργασίας όπως Working Groups Open Meetings.

# Συμπεράσματα

01

Η τυποποίηση είναι καταλύτης εμπορικής και τεχνολογικής ωρίμανσης.

02

Η εμπλοκή των startups και των ερευνητικών ομάδων ενισχύει την ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας.

03

Απαιτείται συνεργασία ΕΛΟΤ – ETSI – ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας.

04

Η τυποποίηση είναι στρατηγικό εργαλείο καινοτομίας, όχι γραφειοκρατίας.



Καθ. Αθανασία Αλωνιστιώτη  
+30 6944-341655

[www.scanlab.gr](http://www.scanlab.gr)

[info@scanlab.gr](mailto:info@scanlab.gr)

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο  
Αθηνών  
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών  
Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, 157 84

contact