

Πανευρωπαϊκή Διάκριση για το EAITY

Το πρώτο βραβείο σε πανευρωπαϊκό επίπεδο απέσπασε το σύστημα ΠΝΥΚΑ του Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του EAITY, στη τελική φάση του διαγωνισμού e-voting που διοργάνωσε το Competence Center for Electronic Voting and Participation (<http://www.e-voting-competition.at/>) με χορηγό τον αυστριακό οργανισμό Internet Foundation Austria (IFA), στις 6 Αυγούστου 2008 στην Αυστρία.

Συγκεκριμένα:

Το σύστημα υποστήριξης ηλεκτρονικών ψηφοφοριών «ΠΝΥΚΑ» (<http://www.pnyka.cti.gr>) αναπτύχθηκε από τον Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (EAITY) της Πάτρας σε συνεργασία με την εταιρία EXPERTNET – Προηγμένες Εφαρμογές Α.Ε., στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Έρευνα και Ανάπτυξη Συστημάτων Ηλεκτρονικής Ψηφοφορίας βασισμένων σε Τυπικές Μεθόδους Σχεδίασης και Διαχείρισης Κινδύνων με εστίαση στην Προσέλκυση της Εμπιστοσύνης του Πολίτη» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

Υποστηρίζει όλα τα στάδια μιας διαδικτυακής ηλεκτρονικής ψηφοφορίας όπως εγγραφή/πιστοποίηση, υποβολή ψήφου, καταμέτρηση αποτελεσμάτων και επαλήθευση. Ενσωματώνει σημαντικές τεχνολογικές καινοτομίες όπως πλήρως κατανοητή αρχιτεκτονική, ομομορφική κρυπτογράφηση κατωφλίου, συσκευές υλικού για την αποθήκευση των κλειδιών κλπ. και έχει αναπτυχθεί εξ' ολοκλήρου με εργαλεία ανοικτού κώδικα. Μπορεί δε να παραμετροποιηθεί για να υποστηρίξει διαφορετικές μορφές ψηφοφορίας, από απλές διαδικασίες έκφρασης γνώμης μέχρι εκλογές και δημοψηφίσματα μεγάλης κλίμακας.

Τον Ιούνιο του 2008 το σύστημα ΠΝΥΚΑ συμμετείχε στο διαγωνισμό e-voting που διοργάνωσε το Competence Center for Electronic Voting and Participation (<http://www.e-voting-competition.at/>) με χορηγό τον αυστριακό οργανισμό Internet Foundation Austria (IFA). Ο διαγωνισμός αφορούσε σε μη εμπορικά διαδικτυακά συστήματα ηλεκτρονικής ψηφοφορίας που έχουν αναπτυχθεί εξ' ολοκλήρου με εργαλεία ανοικτού κώδικα και είναι ο πρώτος που διενεργείται για συστήματα e-voting στην Ευρώπη.

Τον Ιούλιο του 2008 γνωστοποιήθηκαν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης από πενταμελή επιτροπή εμπειρογνομόνων σύμφωνα με το οποία το σύστημα ΠΝΥΚΑ μπήκε στην τελική τριάδα μαζί με δύο άλλα τα οποία αναπτύχθηκαν από μία αυστριακή και μία γερμανική ομάδα αντίστοιχα.

Τα τρία συστήματα παρουσιάστηκαν στις 6 Αυγούστου 2008 στο Bregenz της Αυστρίας στο πλαίσιο του 3rd international Conference on e-Voting (<http://www.e-voting.cc/topics/conference2008/>). Έγινε, επίσης, επίδειξη μιας ηλεκτρονικής ψηφοφορίας και ακολούθησε ανοικτή συνεδρία ερωτήσεων – απαντήσεων ενώπιον της επιτροπής. Η διαδικασία της τελικής αξιολόγησης

ανέδειξε το σύστημα ΠΝΥΚΑ νικητή του διαγωνισμού και η νίκη συνοδεύτηκε με χρηματικό έπαθλο 3.000 €.

Βασικοί συντελεστές της επιτυχίας αυτής ήταν ο Καθηγητής και Διευθυντής του ΕΑΙΤΥ Πάυλος Σπυράκης, που ήταν και ο επιστημονικός υπεύθυνος του έργου, τα στελέχη του Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΕΑΙΤΥ, Χρήστος Μανωλόπουλος και Δημήτρης Σοφοτάσιος καθώς και ο Επ. καθηγητής Γιάννης Σταματίου στέλεχος του Τομέα Ασφάλειας του ΕΑΙΤΥ, οι μηχανικοί ανάπτυξης του Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Αναστασία Παναγιωτάκη, Πολυξένη Νάκου, Δημήτρης Σαλούρος, Γιώργος Αβραμίδης και ο Αντώνης Τατάκης από την EXPERTNET.