

«ΖΕΥΣ»

Εγχειρίδιο Συμμετοχής σε Ψηφοφορία

29 Μαΐου 2014

Εισαγωγή

Η «Ψηφιακή Κάλπη ΖΕΥΣ» είναι ένα πληροφοριακό σύστημα για την αδιάβλητη διεξαγωγή απορρήτων ψηφοφοριών με αμιγώς ηλεκτρονικό τρόπο. Τόσο η προετοιμασία της ψηφοφορίας από τη διεξάγουσα αρχή, όσο και η υποβολή της ψήφου από τους ψηφοφόρους, γίνονται απομακρυσμένα μέσω Διαδικτύου.

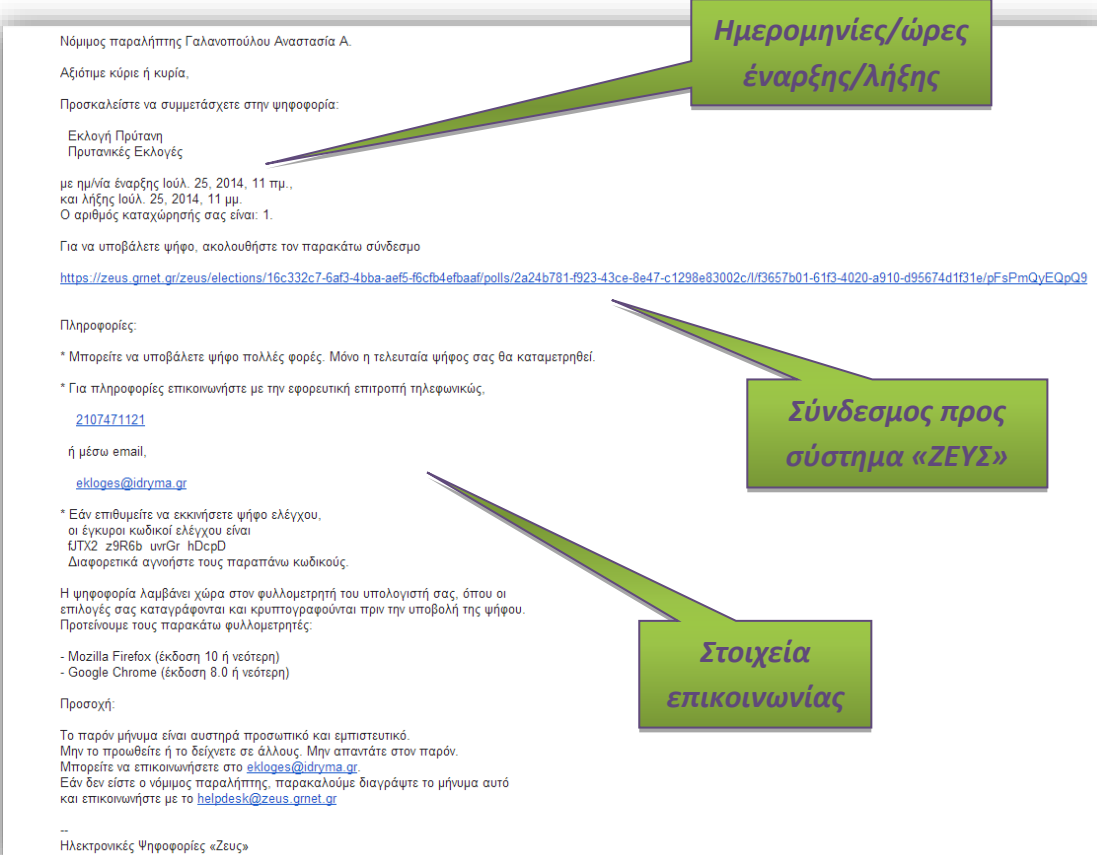
Η πρόσβαση των ψηφοφόρων στο πληροφοριακό σύστημα «ΖΕΥΣ» επιτυγχάνεται μέσω ενός απλού προγράμματος περιήγησης στον Παγκόσμιο Ιστό (web browser), ενώ προστατεύεται όπως ακριβώς και οι οικονομικές συναλλαγές μέσω Διαδικτύου. Οι ψηφοφόροι ψηφίζουν εντός του καθορισμένου χρονικού διαστήματος, και λαμβάνουν ψηφιακή απόδειξη της συμμετοχής τους.

Η ακεραιότητα της ψηφοφορίας είναι μαθηματικά επαληθεύσιμη μέσω της χρήσης κρυπτογραφίας και χωρίς καμία προσβολή του απορρήτου.

Στις ενότητες που ακολουθούν περιγράφονται αναλυτικά όσα χρειάζεται να γνωρίζουν οι ψηφοφόροι/χρήστες προκειμένου να συμμετάσχουν σε μία ηλεκτρονική ψηφοφορία μέσω του συστήματος «ΖΕΥΣ». Το παρόν εγχειρίδιο απευθύνεται, κατά κύριο λόγο, στους ψηφοφόρους της εκάστοτε ψηφοφορίας. Εντούτοις, ενδέχεται να φανεί χρήσιμο και στα μέλη της εφορευτικής επιτροπής ή το διαχειριστή της ψηφοφορίας για την καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας του συστήματος και την αποτελεσματικότερη υποστήριξη των ψηφοφόρων/χρηστών που ενδέχεται να συναντήσουν δυσκολίες.

Πριν την έναρξη της ψηφοφορίας

Ο ψηφοφόρος λαμβάνει μήνυμα στο ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο, μόλις οριστικοποιηθούν οι παράμετροι της ψηφοφορίας. Το μήνυμα τον πληροφορεί για τις ακριβείς ημερομηνίες και ώρες έναρξης και λήξης της ψηφοφορίας, ενώ περιλαμβάνει στοιχεία επικοινωνίας της εφορευτικής επιτροπής, όπου μπορεί ο ψηφοφόρος να απευθύνεται για περαιτέρω διευκρινίσεις (Εικόνα 1).



Νόμιμος παραλήπτης Γαλανοπούλου Αναστασία Α.

Αξιότιμε κύριε ή κυρία,

Προσκαλείστε να συμμετάσχετε στην ψηφοφορία:

Εκλογή Πρώτην
Πρυτανικές Εκλογές

με ημ/ία έναρξης Ιούλ. 25, 2014, 11 πμ.,
και λήξης Ιούλ. 25, 2014, 11 μμ.
Ο αριθμός καταχώρησής σας είναι: 1.

Για να υποβάλετε ψήφο, ακολουθήστε τον παρακάτω σύνδεσμο

<https://zeus.gnet.gr/zeus/elections/16c332c7-6af3-4bba-ae5f-6c4efb4efbaaf/polls/2a24b781-f923-43ce-8e47-c1298e83002c/f3657b01-61f3-4020-a910-d95674d1f31e/pFsPmQyEQpQ9>

Πληροφορίες:

* Μπορείτε να υποβάλετε ψήφο πολλές φορές. Μόνο η τελευταία ψήφος σας θα καταμετρηθεί.

* Για πληροφορίες επικοινωνήστε με την εφορευτική επιτροπή τηλεφωνικά.

[2107471121](tel:2107471121)

ή μέσω email,

ekloges@idryma.gr

* Εάν επιθυμείτε να εκκινήσετε ψήφο ελέγχου, οι έγκυροι κωδικοί ελέγχου είναι
fJTX2 z9R6b unGr hDcrD
Διαφορετικά αγνοήστε τους παραπάνω κωδικούς.

Η ψηφοφορία λαμβάνει χώρα στον φυλλομετρητή του υπολογιστή σας, όπου οι επιλογές σας καταγράφονται και κρυπτογραφούνται πριν την υποβολή της ψήφου. Προτείνουμε τους παρακάτω φυλλομετρητές:

- Mozilla Firefox (έκδοση 10 ή νεότερη)
- Google Chrome (έκδοση 8.0 ή νεότερη)

Προσοχή:

Το παρόν μήνυμα είναι αυστηρά προσωπικό και εμπιστευτικό.
Μην το προωθείτε ή το δείχνετε σε άλλους. Μην απαντάτε στον παρόν.
Μπορείτε να επικοινωνήσετε στο ekloges@idryma.gr.
Εάν δεν είστε ο νόμιμος παραλήπτης, παρακαλούμε διαγράψτε το μήνυμα αυτό και επικοινωνήστε με το helpdesk@zeus.gnet.gr

—
Ηλεκτρονικές Ψηφοφορίες «Zeus»

**Ημερομηνίες/ώρες
έναρξης/λήξης**

**Σύνδεσμος προς
σύστημα «ΖΕΥΣ»**

**Στοιχεία
επικοινωνίας**

Εικόνα 1. E-mail για τη συμμετοχή στην ψηφοφορία

Στο μήνυμα περιέχεται ένας προσωπικός και απόρρητος σύνδεσμος (link) προς το δικτυακό τόπο του συστήματος «ΖΕΥΣ» (Εικόνα 1). Η διαδικασία υποβολής της ψήφου ξεκινά ακολουθώντας το σύνδεσμο αυτό και μόνο εντός του χρονικού διαστήματος που έχει καθοριστεί για τη διεξαγωγή της ψηφοφορίας. Σε διαφορετική περίπτωση ο ψηφοφόρος ενημερώνεται για τις ημερομηνίες και ώρες έναρξης και λήξης της ψηφοφορίας.

Συστήνεται η αποθήκευση του προσωπικού συνδέσμου ή και ολόκληρου του κειμένου του μηνύματος σε κάποιο ασφαλές μέρος, ώστε να εξασφαλιστεί η πρόσβαση του χρήστη στο σύστημα «ΖΕΥΣ» ακόμα και εάν δεν έχει πρόσβαση στο ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο κατά την ημερομηνία και ώρα διεξαγωγής της ψηφοφορίας. Παραδείγματος χάριν, θα μπορούσε ο χρήστης να αντιγράψει το κείμενο του μηνύματος σε ένα απλό αρχείο κειμένου και να το αποθηκεύσει στον προσωπικό του υπολογιστή ή σε κάποιο φορητό μέσο αποθήκευσης (όπως ένα USB stick).

Συμμετοχή στην ψηφοφορία

Ακολουθώντας τον προαναφερθέντα σύνδεσμο, ο ψηφοφόρος μεταφέρεται στο «ηλεκτρονικό παραπέτασμα» του συστήματος «ΖΕΥΣ». Εδώ μπορεί να ενημερωθεί σχετικά με τις ημερομηνίες και ώρες έναρξης και λήξης της ψηφοφορίας (Εικόνα 2), τα μέλη της εφορευτικής επιτροπής (Εικόνα 3) και τη λίστα των υποψηφίων (Εικόνα 4), επιλέγοντας την αντίστοιχη καρτέλα.

Εκλογή Πρύτανη
Πρυτανικές Εκλογές

Πληροφορίες ψηφοφορίας

Ψηφοδέλτιο

Εφορευτική επιτροπή


dokimi

Έναρξη της ψηφοφορίας στις: **Ιούλ. 25, 2014, 11 πμ.**

Λήξη της ψηφοφορίας: **Ιούλ. 25, 2014, 11 μμ.**

Αριθμός ψηφοφόρων: **1**

Υποστήριξη
Email υποστήριξης: ekloges@idryma.gr
Τηλέφωνο υποστήριξης: 2107471121

 **Είσοδος στο ηλεκτρονικό παραπέτασμα**

Συδεσθήκατε ως ψηφοφόρος [Γαλανοπούλου Αναστασία](#) | [έξοδος](#)

Εικόνα 2. «Ηλεκτρονικό παραπέτασμα» συστήματος «ΖΕΥΣ»

Εκλογή Πρύτανη
Πρυτανικές Εκλογές

Πληροφορίες ψηφοφορίας

Ψηφοδέλτιο

Εφορευτική επιτροπή

Τα μέλη της εφορευτικής επιτροπής παρακάτω έχουν την ευθύνη της αποκρυπτογράφησης

Κωνσταντίνος Αντωνόπουλος

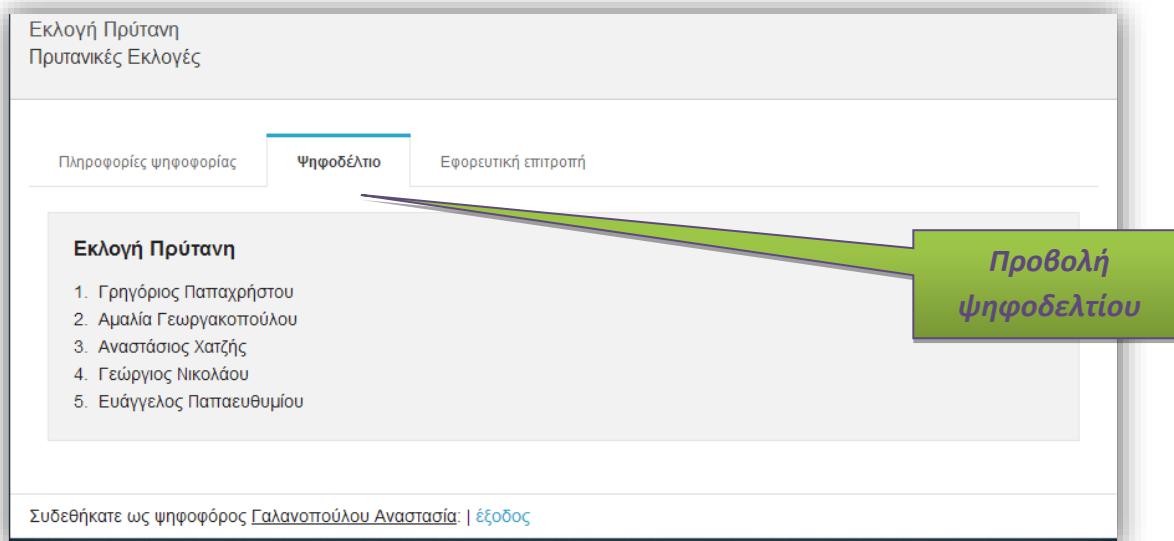
Μαρία Αναστασίου

Γεώργιος Δημητρόπουλος

**Προβολή μελών
εφορευτικής επιτροπής**

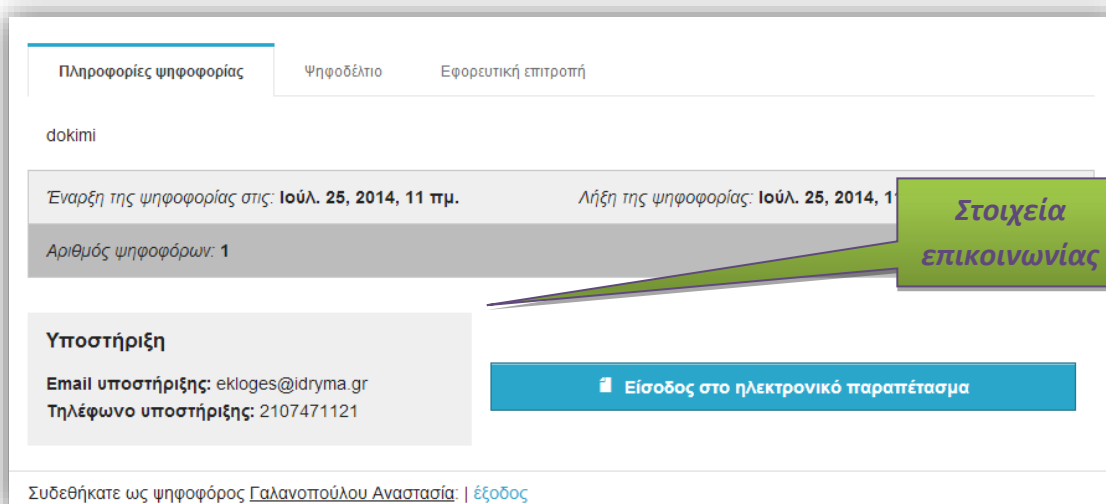
Συδεσθήκατε ως ψηφοφόρος [Γαλανοπούλου Αναστασία](#) | [έξοδος](#)

Εικόνα 3. Προβολή μελών εφορευτικής επιτροπής



Εικόνα 4. Προβολή λίστας υποψηφίων

Ανά πάσα στιγμή, ο ψηφοφόρος μπορεί να αναζητήσει πληροφορίες σχετικά με την εκάστοτε ψηφοφορία, καθώς επίσης και στοιχεία επικοινωνίας με την αρμόδια εφορευτική επιτροπή, στην καρτέλα «Πληροφορίες ψηφοφορίας» (Εικόνα 5).



Εικόνα 5. Πληροφορίες και Στοιχεία Επικοινωνίας

Για να εκκινήσει τη διαδικασία υποβολής ψήφου, ο χρήστης πατάει το κουμπί «Είσοδος στο ηλεκτρονικό παραπέτασμα» (Εικόνα 2). Στην οθόνη που εμφανίζεται υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες για τη διαδικασία (Εικόνα 6), η οποία αποτελείται από δύο επιμέρους βήματα:

1. Συμπλήρωση ψηφοδελτίου (Επιλογή υποψηφίων)
2. Κρυπτογράφηση και Υποβολή ψηφοδελτίου

Αφού διαβάσει τις οδηγίες, ο χρήστης πατάει το κουμπί «Εκκίνηση» (Εικόνα 6).

Εκλογή Πρύτανη, Πρυτανικές Εκλογές

Πληροφορίες

Επιλογές ψηφοδελτίου

Υποβολή ψηφοδελτίου


Καλωσήρθατε στο ηλεκτρονικό παραπέτασμα του συστήματος ψηφοφοριών «Ζευς»

Για να βρίσκεστε στη σελίδα αυτή, σημαίνει ότι ακολουθήσατε το σύνδεσμο που σας έχει σταλεί με email ή SMS για την ψηφοφορία «**Πρυτανικές Εκλογές**».

Για να υποβάλετε ψήφο ακολουθήστε τις οδηγίες. Στην κορυφή της σελίδας θα σημειώνεται η πρόοδός σας, καθώς και άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 1. Συμπλήρωση ψηφοδελτίου.**
Σε αυτό το βήμα σημειώνετε τις επιλογές σας στο ψηφοδέλτιο.
- 2. Κρυπτογράφηση και υποβολή ψηφοδελτίου.**
Οι επιλογές που κάνατε στο προηγούμενο βήμα θα κρυπτογραφηθούν στον υπολογιστή σας από τον ίδιο τον φυλλομετρητή (browser), και στη συνέχεια θα υποβληθούν στο σύστημα «Ζευς». Θα σας αποσταλεί αποδεικτικό υποβολής ψήφου με email.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύνδεσμο για να καταχωρήσετε νέα ψήφο. Κάθε φορά, η νέα ψήφος αντικαθιστά την προηγούμενη.



Εκκίνηση

Αναγνωριστικό κάλπης: **9RM5NDnjVQGqGNvU4MzD9SqVFLDFN3LF1XSuJtE8YUM**

Βοήθεια

Εικόνα 6. Εκκίνηση διαδικασίας υποβολής ψήφου

Στο 1ο βήμα, ο ψηφοφόρος συμπληρώνει διαδραστικά το ψηφοδέλτιο σύμφωνα με τις επιλογές του (Εικόνες 7, 8). Ο μέγιστος επιτρεπτός αριθμός επιλογών εμφανίζεται στο πάνω μέρος του ψηφοδελτίου (Εικόνα 7).

Εκλογή Πρύτανη, Πρυτανικές Εκλογές

Πληροφορίες

Επιλογές ψηφοδελτίου

Υποβολή ψηφοδελτίου

Εκλογή Πρύτανη

1 έως 2 επιλογές

☐

Γρηγόριος Παπαχρήστου

☐

Αμαλία Γεωργακοπούλου

☐

Αναστάσιος Χατζής

☐

Γεώργιος Νικολάου

☐

Ευάγγελος Παπαευθυμίου

Υποβολή ψήφου ελέγχου

Λευκή ψήφος

Αναγνωριστικό κάλπης: 9RM5NDnjVQGqGNvU4MzD9SqVFLDFN3LF1XSuJtE8YUM

Βοήθεια

Εικόνα 7. Συμπλήρωση ψηφοδελτίου (1/2)

Οι διαθέσιμες επιλογές (υποψήφιοι), εμφανίζονται με μπλε χρώμα (Εικόνα 7), ενώ ο υποψήφιος (ή οι υποψήφιοι) που έχουν επιλεγεί από το χρήστη εμφανίζονται με πράσινο χρώμα (Εικόνα 8). Ο ψηφοφόρος καλείται να επιλέξει τον υποψήφιο ή τους υποψήφιους της προτίμησής του (σύμφωνα με το μέγιστο επιτρεπτό αριθμό επιλογών, όπως αυτός έχει οριστεί από το διαχειριστή της ψηφοφορίας). Σημειώνεται, ότι υπάρχει πάντα η δυνατότητα **μη επιλογής** υποψηφίου (όλες οι επιλογές παραμένουν με μπλε χρώμα), οπότε το ψηφοδέλτιο θεωρείται «λευκό».

Για να συμπεριλάβει κάποιον υποψήφιο στο ψηφοδέλτιό του, ο χρήστης απλά τον επιλέγει, πατώντας με το ποντίκι πάνω στο ονοματεπώνυμό του (Εικόνα 7). Το χρώμα του υποψηφίου αλλάζει αυτομάτως σε πράσινο (Εικόνα 8). Ομοίως, για να αφαιρέσει κάποιον υποψήφιο από τις προτιμήσεις του, ο χρήστης πατάει με το ποντίκι πάνω στο αντίστοιχο ονοματεπώνυμο, οπότε το χρώμα του υποψηφίου αλλάζει σε μπλε (μη επιλεγμένος).

Εκλογή Πρύτανη, Πρυτανικές Εκλογές

Πληροφορίες

Επιλογές ψηφοδελτίου

Υποβολή ψηφοδελτίου

Εκλογή Πρύτανη

1 έως 2 επιλογές

<input type="checkbox"/>	Γρηγόριος Παπαχρήστου
<input type="checkbox"/>	Αμαλία Γεωργακοπούλου
<input type="checkbox"/>	Αναστάσιος Χατζής
<input checked="" type="checkbox"/>	Γεώργιος Νικολάου
<input type="checkbox"/>	Ευάγγελος Παπαευθυμίου

Υποβολή ψήφου ελέγχου

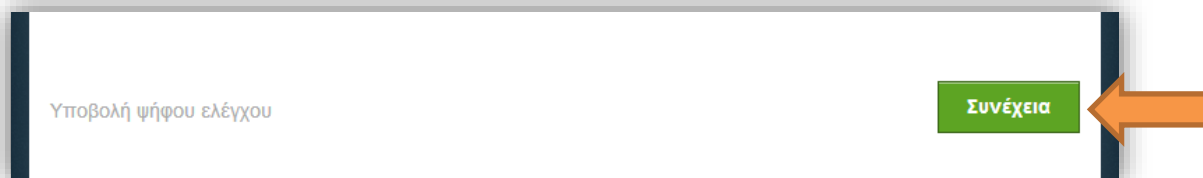
Συνέχεια

Αναγνωριστικό κάλπης: 9RM5NDηjVQGqGNvU4MzD9SqVFLDFN3LF1XSuJtE8YUM

Βοήθεια

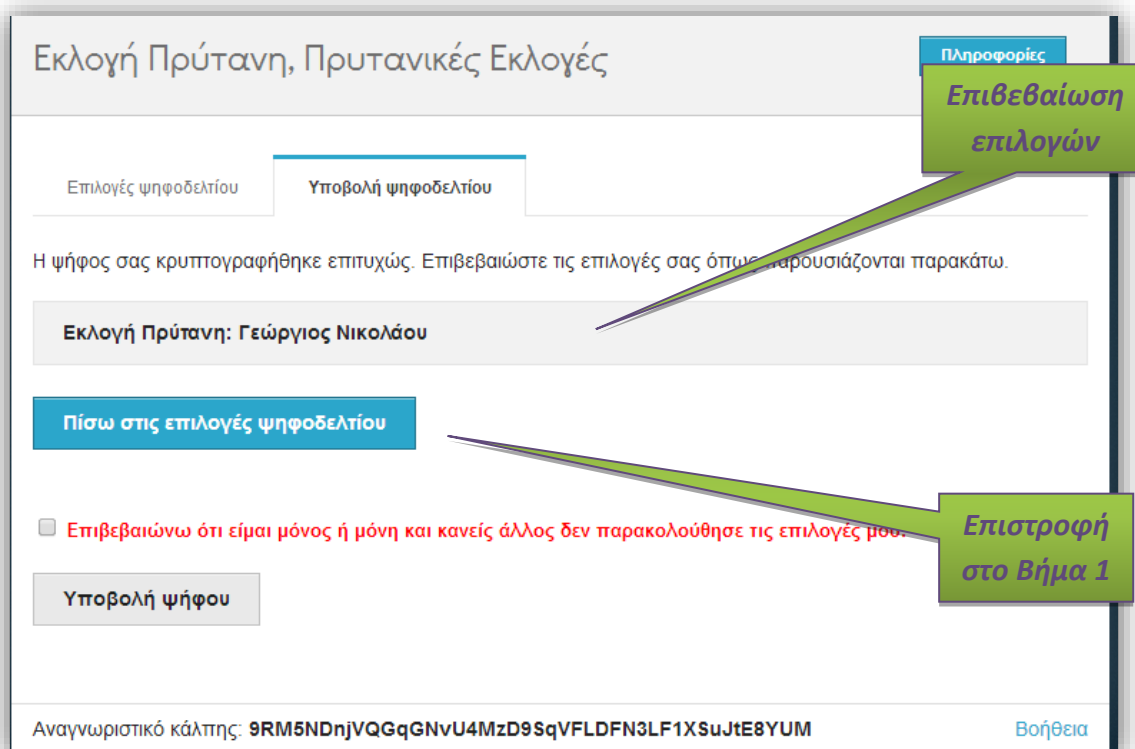
Εικόνα 8. Συμπλήρωση ψηφοδελτίου (2/2)

Αφού ολοκληρώσει τη διαδικασία της επιλογής, ο ψηφοφόρος προχωράει στο 2ο βήμα, πατώντας το κουμπί «Συνέχεια» στο κάτω μέρος της σελίδας (Εικόνα 9).



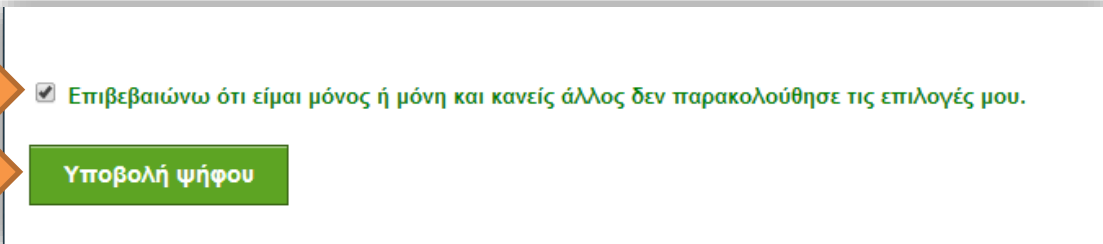
Εικόνα 9. Ολοκλήρωση διαδικασίας συμπλήρωσης ψηφοδέλτιου

Σε αυτό το στάδιο, το ψηφοδέλτιο κρυπτογραφείται αυτόματα στον τοπικό υπολογιστή του ψηφοφόρου, προκειμένου να διασφαλιστεί η μυστικότητα της ψήφου. Η διαδικασία αυτή ενδέχεται να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα, ανάλογα με την επεξεργαστική ισχύ του υπολογιστή που χρησιμοποιεί ο ψηφοφόρος. Στη συνέχεια, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιβεβαιώσει τις επιλογές του, προτού υποβάλει το κρυπτογραφημένο ψηφοδέλτιό του στο πληροφοριακό σύστημα «ΖΕΥΣ» (Εικόνα 10). Εάν επιθυμεί να προβεί σε τροποποίηση των επιλογών του μπορεί να επιστρέψει στο προηγούμενο βήμα, πατώντας το κουμπί «Επιστροφή στην επιλογή υποψηφίων» (Εικόνα 10).



Εικόνα 10. Επισκόπηση ψηφοδελτίου

Μόλις ο ψηφοφόρος είναι έτοιμος να υποβάλει την ψήφο του στην «ψηφιακή κάλπη», επιβεβαιώνει ότι «είναι μόνος ή μόνη και κανένας άλλος δεν έχει παρακολουθήσει τις επιλογές του», επιλέγοντας το αντίστοιχο πεδίο ελέγχου (Εικόνα 11) και πατάει «Υποβολή ψήφου».

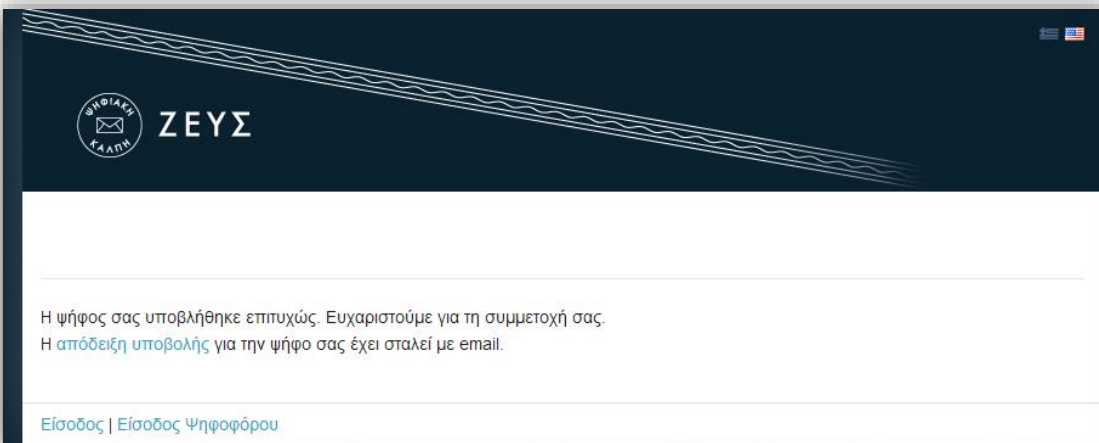



1 ☒ Επιβεβαιώνω ότι είμαι μόνος ή μόνη και κανείς άλλος δεν παρακολούθησε τις επιλογές μου.

2 **Υποβολή ψήφου**

Εικόνα 11. Υποβολή ψηφοδελτίου

Το κρυπτογραφημένο ψηφοδέλτιο αποστέλλεται στο σύστημα «ΖΕΥΣ», το οποίο ενημερώνει το χρήστη για την επιτυχή καταχώριση της ψήφου του (Εικόνες 12, 13). Παράλληλα, το σύστημα εκδίδει αυτόματα και αποστέλλει στον ψηφοφόρο «ψηφιακή απόδειξη καταχώρισης της ψήφου» σε μορφή αρχείου απλού κειμένου (Εικόνα 13).



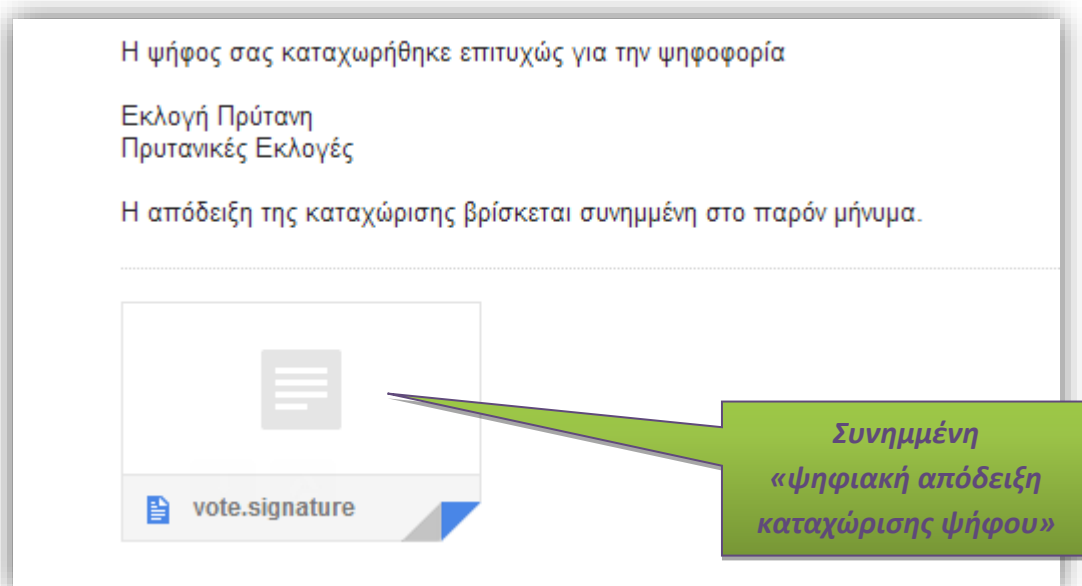
 **ΖΕΥΣ**

Η ψήφος σας υποβλήθηκε επιτυχώς. Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας.
Η απόδειξη υποβολής για την ψήφο σας έχει σταλεί με email.

[Είσοδος](#) | [Είσοδος Ψηφοφόρου](#)

Εικόνα 12. Επιτυχής καταχώριση ψήφου

Ο ψηφοφόρος οφείλει να φυλάξει το αρχείο αυτό, καθώς η προσκόμισή του είναι απαραίτητη για την υποβολή και επεξεργασία τυχόν ενστάσεων. Συστήνεται η αποθήκευση του αρχείου τοπικά στον προσωπικό υπολογιστή του χρήστη (ή σε άλλο ασφαλές μέσο), ώστε να μην απαιτείται πρόσβαση στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Η αποθήκευση μπορεί να γίνει είτε μέσω του συστήματος «ΖΕΥΣ» (Εικόνα 12), είτε από το σχετικό μήνυμα (Εικόνα 13).



Εικόνα 13. Αποστολή «ψηφιακής απόδειξης καταχώρισης ψήφου»

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Κάθε ψηφοφόρος δικαιούται να ψηφίσει όσες φορές επιθυμεί εντός του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος διεξαγωγής της ψηφοφορίας. Επειδή η υποβολή της ψήφου δε γίνεται σε κάποιο εκλογικό κέντρο με ελεγχόμενο παραπέρασμα, μπορεί κάποιος να μην είναι βέβαιος ότι ψήφισε χωρίς καμία εξωτερική επιρροή. Ακόμα και αν συμβεί αυτό, ο ψηφοφόρος μπορεί στη συνέχεια να ξαναψηφίσει με τρόπο που εκφράζει ελεύθερα και ανεπηρέαστα τις επιλογές του. Κάθε νέα ψήφος διαγράφει αυτομάτως την προηγούμενη, ενώ το αποδεικτικό της ακύρωσης της προηγούμενης ψήφου περιλαμβάνεται και στην ψηφιακή απόδειξη καταχώρισης ψήφου που αποστέλλεται στον ψηφοφόρο.

