



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Αθήνα, 09 Ιουλίου 2026

ΕΡΩΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥΣ

(α) Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Σοφία Ζαχαράκη

(β) Ανάπτυξης, Τάκη Θεοδωρικάκο

Θέμα : Αναγκαία η εξειδίκευση και ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου αθλητικής και εκπαιδευτικής ρομποτικής και τεχνολογίας.

Υπουργοί,

Όπως γνωρίζετε, μέσα στην πρόταση της Νέας Δημοκρατίας για την Αναθεώρηση του Συντάγματος συμπεριλαμβάνεται η τεχνητή νοημοσύνη και τα πλεονεκτήματα που αυτή προσφέρει στην κοινωνική ευημερία.

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι, η θεσμοθέτηση της αξιοποίησης νέων ψηφιακών τεχνολογιών από τη μία αλλά και της κατάλληλης εκπαίδευσης του πολίτη από την άλλη, αποτελούν θέματα πρώτης γραμμής για τη Νέα Δημοκρατία αλλά και βασικό πυλώνα δημόσιων στοχευμένων πολιτικών για την Κυβέρνηση.

Πρόσφατα, μάλιστα, με το άρθρο 107 του Ν. 5291/2026 θεσπίστηκαν διατάξεις για την «αθλητική ρομποτική και τεχνολογία» (Robotic Sports).

Στο πλαίσιο αυτό, θα ήθελα να θέσω υπόψη σας ότι, όπως μου έχει μεταφερθεί από εκπροσώπους της ελληνικής κοινότητας εκπαιδευτικής και αθλητικής ρομποτικής, η συγκεκριμένη εξέλιξη έχει δημιουργήσει έντονο προβληματισμό στα μέλη της.

Ειδικότερα, σύμφωνα με αναφορές τους :

(α) η διαβούλευση του σχετικού νομοσχεδίου δεν έγινε ευρέως γνωστή στον χώρο,
(β) δεν υπήρξε ουσιαστική ενημέρωση των φορέων που δραστηριοποιούνται επί σειρά ετών στην εκπαιδευτική και αθλητική ρομποτική,
(γ) η διατύπωση που χρησιμοποιήθηκε στο Ν. 5291/2026, παραλείπει τον όρο «εκπαιδευτική» ρομποτική.

Επιπλέον, τα μέλη της ελληνικής κοινότητας εκπαιδευτικής και αθλητικής ρομποτικής, εγείρουν εύλογα ερωτήματα σχετικά με :

- τον τρόπο με τον οποίο προωθήθηκε η συγκεκριμένη ορολογία «αθλητική ρομποτική και τεχνολογία»,
- τους λόγους για τους οποίους παραλείφθηκε ο όρος «εκπαιδευτική ρομποτική» από ένα νομοσχέδιο, το οποίο συντάχθηκε από το Υπουργείο Παιδείας.
- τυχόν ύπαρξη οργανωμένης προσπάθειας θεσμικής κατοχύρωσης συγκεκριμένων όρων, εκτός εκπαιδευτικής ρομποτικής,
- τις επιπτώσεις που μπορεί να έχει αυτό, στο σύνολο του ελληνικού οικοσυστήματος εκπαιδευτικής και αθλητικής ρομποτικής.

Όπως γνωρίζετε, η εκπαίδευση αποτελεί πυλώνα της ρομποτικής για την Ελληνική Πολιτεία.

Δεν είναι τυχαίο ότι, σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 2991/19-9-2016 και το Ν. 4692/2020, η Ρομποτική δεν αντιμετωπίζεται σαν απλή εξωεκπαιδευτική δραστηριότητα αλλά ως επιστημονικό αντικείμενο αντίστοιχο αυτό των διεθνών Ολυμπιάδων Μαθηματικών, Πληροφορικής, Φυσικής κ.λ.π.

Η ρομποτική διεθνώς αντιμετωπίζεται ως αγώνισμα (όπως και τα Μαθηματικά, η Πληροφορική, η Φυσική κλπ) και όχι αποκλειστικά ως άθλημα.

Οι διαγωνισμοί ρομποτικής διεθνώς λειτουργούν ως εργαλεία βιωματικής μάθησης, ανάπτυξης δεξιοτήτων, καινοτομίας, συνεργασίας και επίλυσης προβλημάτων.

Η τυχόν αναγνώριση ορισμένων αγωνιστικών μορφών ως «αθλητική ρομποτική» δεν μπορεί να μεταβάλλει τον εκπαιδευτικό χαρακτήρα του συνόλου της ρομποτικής ούτε να δημιουργήσει υποκατηγορίες, αποκλειστικότητα ή υπαγωγή όλων των εκπαιδευτικών διαγωνισμών σε αθλητικό πλαίσιο.

Εντέλει, μετά τη νομοθετική κατοχύρωση της «αθλητικής ρομποτικής και τεχνολογίας» ως άθλημα με το άρθρο 107 του Ν. 5291/2026, παραμένουν αρρύθμιστα τα εξής θέματα :

Α. Οι προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούν τα σωματεία που θα συμμετέχουν στην αντίστοιχη αθλητική Ομοσπονδία, όπως ιδίως :

- (i) Σκοπός σχετικός με τη ρομποτική,
 - (ii) Δράσεις ρομποτικής,
 - (iii) Αποδεδειγμένη προηγούμενη σχέση με τον χώρο της εκπαιδευτικής τεχνολογίας.
- Β. Το θεσμικό πλαίσιο της εκπαιδευτικής ρομποτικής, αφού πρέπει να ρυθμιστούν ζητήματα όπως :
- (i) Προϋποθέσεις και δικαίωμα ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής
 - (ii) Μαθήματα και Διδασκτέα Ύλη
 - (iii) Προσόντα διδασκόντων
 - (iv) Διαδικασία χορήγησης άδειας και λειτουργίας Κέντρων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής
 - (v) Αρμόδιο Υπουργείο για τη χορήγηση της άδειας και των έλεγχου λειτουργίας Κέντρων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και τον έλεγχο.

Επειδή, η αθλητική ρομποτική, η εκπαιδευτική ρομποτική και η τεχνολογική αγωνιστική δραστηριότητα αποτελούν πεδίο που συνδέεται άμεσα με παιδιά, μαθητές, εκπαιδευτικούς, σχολεία, ιδιωτικές εκπαιδευτικές δομές, συλλόγους, διεθνείς διαγωνισμούς και φορείς καινοτομίας.

Επειδή, μετά την ψήφιση του Ν. 5291/2026, θα πρέπει να θωρακιστεί η διαδικασία σύστασης ομοσπονδίας αθλητικής ρομποτικής.

Επειδή, η ελληνική κοινότητα εκπαιδευτικής και αθλητικής ρομποτικής θέλει να γνωρίζει τους όρους και διαδικασίες λειτουργίας της αθλητικής ρομποτικής, όπως αυτή θεσπίστηκε στο Ν. 5291/2026.

Επειδή, η ρομποτική αποτελεί πρωτίστως εκπαιδευτικό, επιστημονικό και τεχνολογικό πεδίο STEM και η εκπαιδευτική ρομποτική δεν μπορεί να αφαιρεθεί από τις πολιτικές που έχουν στόχο την προώθηση της ρομποτικής.

Επειδή, θα πρέπει να ρυθμιστεί άμεσα και το θεσμικό πλαίσιο της εκπαιδευτικής ρομποτικής.

Ερωτάσθε :

(α) Υπάρχει κάποιος φορέας που να διαθέτει ειδική αθλητική αναγνώριση στην αθλητική ρομποτική; Έχει κατατεθεί κάποια σχετική αίτηση;

(β) Σκοπεύετε να εξειδικεύσετε τους όρους, διαδικασία και προϋποθέσεις συμμετοχής σε Ομοσπονδία Αθλητικής Ρομποτικής; Αν όχι, γιατί; Αν ναι, με ποιο χρονοδιάγραμμα;

(Υ) Με ποια διαδικασία θα ελεγχθεί αν οι εμφανιζόμενοι σύλλογοι διαθέτουν πραγματική δραστηριότητα, ιστορική σχέση με το αντικείμενο της αθλητικής ρομποτικής, καταστατικό σκοπό, ή τεχνολογικό/εκπαιδευτικό αντικείμενο σχετικό με την εκπαιδευτική ή αθλητική ρομποτική, όπως ορίζει η ελληνική νομοθεσία;

(Δ) Κατά την εξειδίκευση των όρων, διαδικασίας και προϋποθέσεων συμμετοχής σε Ομοσπονδία Αθλητικής Ρομποτικής καθώς και σε οποιαδήποτε μελλοντική θεσμική ρύθμιση για την αθλητική ρομποτική, σκοπεύετε να καλέσετε σε διαβούλευση το σύνολο των ενεργών φορέων εκπαιδευτικής και αγωνιστικής ρομποτικής στην Ελλάδα; Αν, όχι, γιατί;

(Ε) Ποιες είναι οι προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούν τα σωματεία που θα συμμετέχουν στην Ομοσπονδία Ρομποτικής; Θα ελέγχεται αν τα σωματεία αυτά καλλιεργούν πράγματι αθλητική ρομποτική και τεχνολογία ή αν προέρχονται κυρίως από άλλα αθλήματα χωρίς ουσιαστική σχετική δραστηριότητα;

(ΣΤ') Μετά τη διατύπωση άρθρου 107 του Ν. 5291/2026, παρακαλείστε για διευκρινίσεις αν η νομοθετική αναφορά στην αθλητική ρομποτική και τεχνολογία αναγνωρίζει συγκεκριμένο ιδιωτικό φορέα ως ομοσπονδία ή παρέχει αποκλειστικότητα χρήσης γενικών όρων του κλάδου σε συγκεκριμένο φορέα.

(Ζ) Σκοπεύετε να προχωρήσετε σε θέσπιση θεσμικού πλαισίου για την εκπαιδευτική ρομποτική, προσδιορίζοντας τους όρους, διαδικασία και προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας Κέντρων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής; Αν όχι, γιατί; Αν ναι, με ποιο χρονοδιάγραμμα;

Ο ερωτών Βουλευτής
Κωνσταντίνος Β. Κεφαλογιάννης

Βουλευτής Ηρακλείου Ν.Δ.