ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

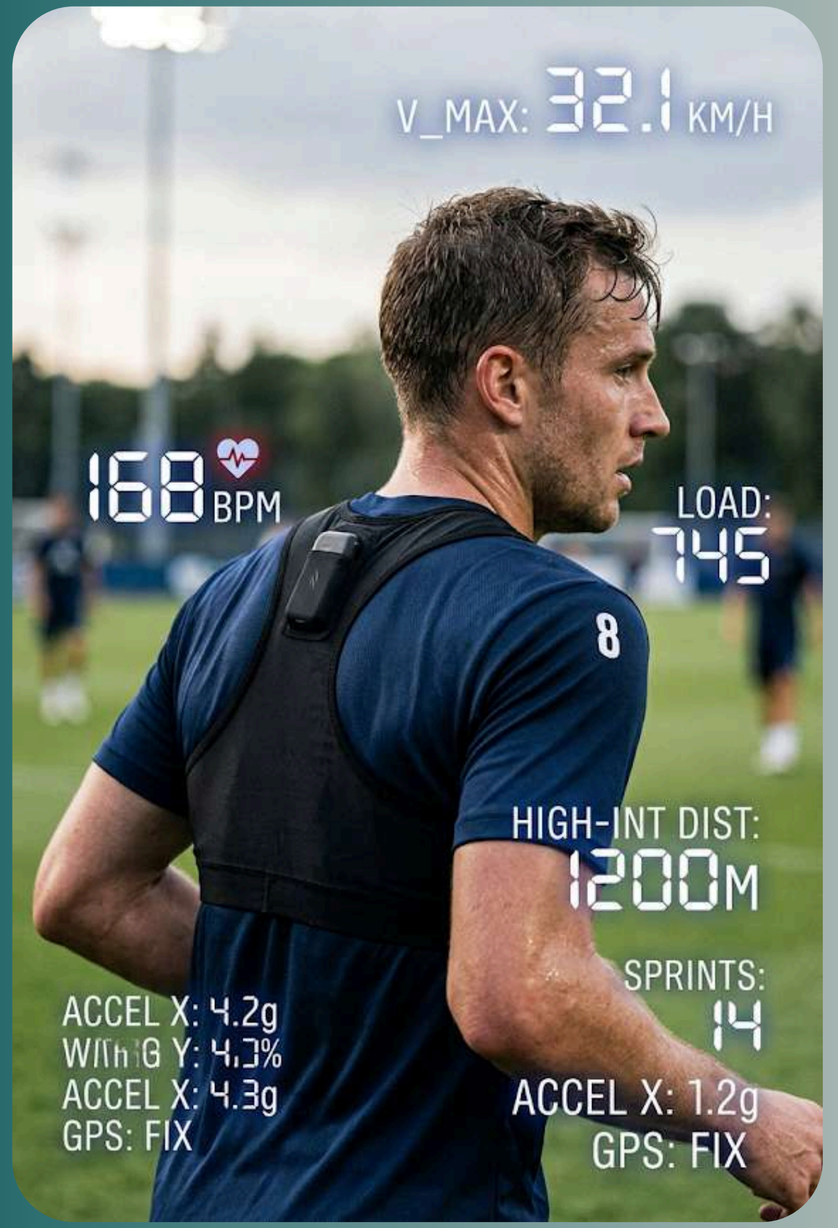
Ανάλυση Δεδομένων με εφαρμογή στη Προπονητική Ποδοσφαίρου

sports-analytics.learning.uth.gr

Εισαγωγή

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Ανάλυση Δεδομένων με εφαρμογή στη Προπονητική Ποδοσφαίρου» του ΚΕΔΙΒΙΜ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ στοχεύει να εισαγάγει προπονητές ποδοσφαίρου, γυμναστές, αναλυτές και στελέχη ακαδημιών στη βασική λογική της ανάλυσης δεδομένων, όπως εφαρμόζονται στην προπονητική διαδικασία. Επικεντρώνεται στην αξιοποίηση αγωνιστικών και προπονητικών δεδομένων για την κατανόηση της απόδοσης των παικτών, τον σχεδιασμό παρεμβάσεων και τη λήψη αποφάσεων με αντικειμενικά κριτήρια.

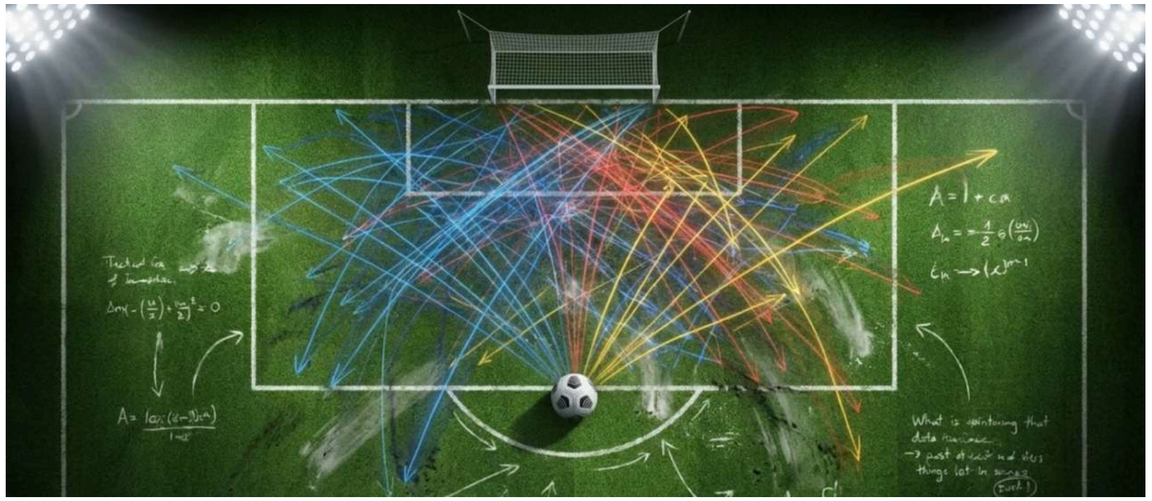
Οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν βασικές έννοιες data analytics, πρακτικά εργαλεία και σύγχρονες μεθόδους καταγραφής και ανάλυσης ποδοσφαιρικών δεδομένων, μέσα από παραδείγματα της πραγματικής προπονητικής πρακτικής. Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για άτομα χωρίς προηγούμενο υπόβαθρο στην ανάλυση δεδομένων, με έμφαση στην απλή, κατανοητή παρουσίαση και στην άμεση αξιοποίηση των γνώσεων στην καθημερινή δουλειά του προπονητή.



Μαθησιακά αποτελέσματα

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος «Ανάλυση Δεδομένων με εφαρμογή στη Προπονητική Ποδοσφαίρου» οι συμμετέχοντες αναμένεται να κατανοούν τον ρόλο των δεδομένων στη λήψη αποφάσεων στην προπονητική διαδικασία, να εξασκούνται στη χρήση ανοιχτών δεδομένων και αναλύσεων αγώνων υψηλού επιπέδου και να μπορούν να μεταφέρουν τις βασικές αρχές ανάλυσης σε απλά φύλλα καταγραφής και βασικά spreadsheets για τις δικές τους ομάδες.

Στόχος είναι να αξιοποιούν αυτές τις γνώσεις στην πράξη, ώστε να στηρίζουν τις επιλογές και τις παρεμβάσεις τους σε πιο τεκμηριωμένα και κατανοητά δεδομένα.



Αναγκαιότητα Επιμόρφωσης

Η υλοποίηση του προγράμματος «Ανάλυση Δεδομένων με εφαρμογή στη Προπονητική Ποδοσφαίρου» κρίνεται αναγκαία, καθώς η χρήση δεδομένων στην προπονητική πρακτική αποτελεί πλέον διεθνή τάση σε προηγμένα ποδοσφαιρικά περιβάλλοντα, ενώ στον ελληνικό χώρο η σχετική εκπαίδευση παραμένει περιορισμένη και αποσπασματική. Σήμερα, οι προπονητές καλούνται να λάβουν αποφάσεις που αφορούν την απόδοση παικτών και την τακτική προετοιμασία, συχνά όμως χωρίς βασικά εργαλεία ανάλυσης και χωρίς επαρκή εξοικείωση με τη συστηματική καταγραφή και αξιοποίηση δεδομένων.

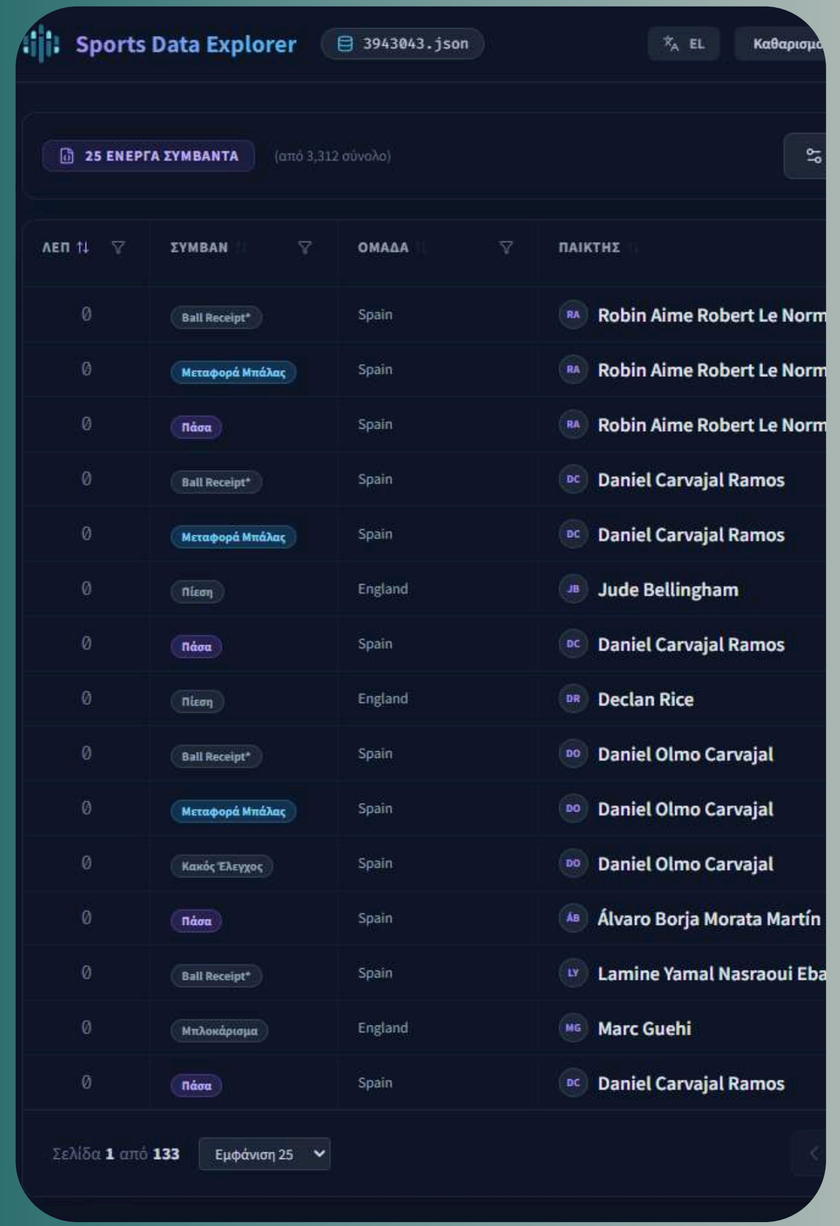
Το προτεινόμενο πρόγραμμα έρχεται να καλύψει αυτό το κενό, προσφέροντας μια σύντομη, στοχευμένη και πρακτικά προσανατολισμένη εκπαίδευση, προσαρμοσμένη στο επίπεδο των προπονητών όλων των βαθμίδων. Δεν επιδιώκει να αντικαταστήσει την προπονητική τεχνογνωσία, αλλά να τη συμπληρώσει, παρέχοντας βασικές δεξιότητες ανάλυσης και ερμηνείας δεδομένων που μπορούν να εφαρμοστούν άμεσα στο περιβάλλον των ακαδημιών και των ομάδων. Με αυτόν τον τρόπο ενισχύεται η ποιότητα της προπονητικής διαδικασίας και προωθείται μια πιο τεκμηριωμένη, σύγχρονη προσέγγιση στο ελληνικό ποδόσφαιρο.

Διδακτικές ενότητες

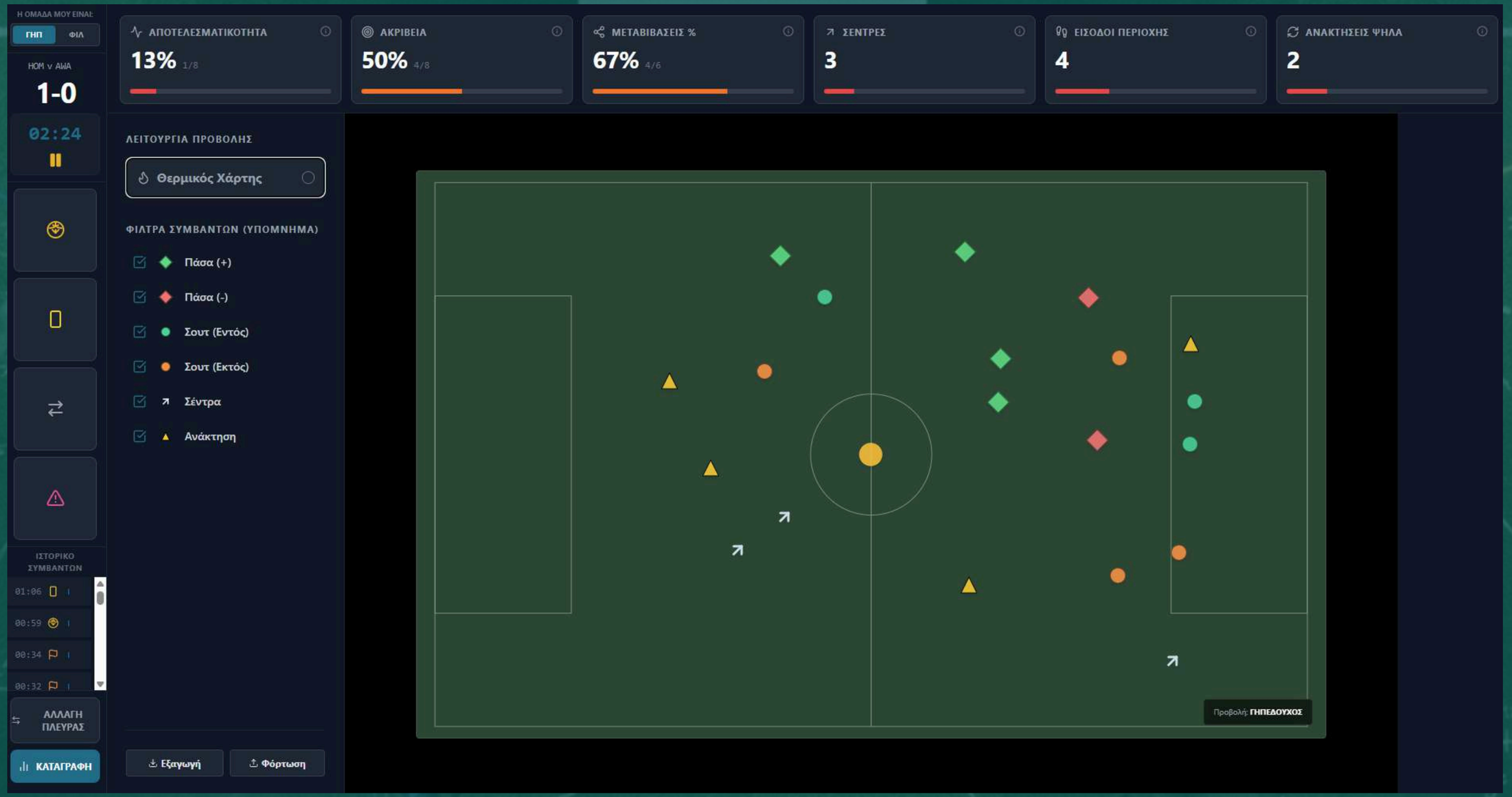
Εισαγωγή στην Ανάλυση Δεδομένων και στην Αναγκαιότητα Εφαρμογής της στην προπονητική διαδικασία

Ανάλυση Αγώνων με Αξιοποίηση Ανοικτών Ποδοσφαιρικών Δεδομένων

Εργαστηριακές Ασκήσεις και Ανάπτυξη Απλών Εργαλείων Ανάλυσης



Αποκλειστική πρόσβαση στην εξειδικευμένη εφαρμογή καταγραφής ποδοσφαιρικών συμβάντων και ανάλυσης για τους εκπαιδευόμενους



Πιστοποιητικό - Επιμόρφωσης απο το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Η επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οδηγεί στη λήψη Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
Το ΚΕΔΙΒΙΜ – ΠΘ διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και αξιολογείται από την «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας» (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 48 του Ν. 4485/2017, όπως αυτή ισχύει.

Η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/ επιμορφωτικών προγραμμάτων του ΚΕΔΙΒΙΜ – ΠΘ πραγματοποιείται από την «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης» (ΕΘΑΑΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του Ν. 4653/2020.

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ... ...

Ο/Η ..... του .....

Ολοκλήρωσε επιτυχώς το εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο

«... ... ...»

Το πρόγραμμα διάρκειας ..... ωρών, πραγματοποιήθηκε
από Ημέρα ΗΗ Μήνας 20ΧΧ έως Ημέρα ΗΗ Μήνας 20ΧΧ

Ο/Η πρόεδρος του Κέντρου
Αντιπρύτανης
Τίτλος
Ονοματεπώνυμο

Ο/Η Επιστημονικά Υπεύθυνος
του Προγράμματος
Τίτλος
Ονοματεπώνυμο

Μεθοδολογία Εκπαίδευσης

Εξ αποστάσεως (σύγχρονη και ασύγχρονη)

Διάρκεια

32 ώρες / 1 μήνας

1 ECTS

3 Διδακτικές Ενότητες

Σε ποιους απευθύνεται

Το πρόγραμμα «Ανάλυση Δεδομένων με εφαρμογή στη Προπονητική Ποδοσφαίρου» απευθύνεται κυρίως σε προπονητές ποδοσφαίρου όλων των βαθμίδων (ακαδημίες, ερασιτεχνικές και επαγγελματικές ομάδες), σε βοηθούς προπονητές, γυμναστές, αναλυτές αγώνων και στελέχη ποδοσφαιρικών ακαδημιών ή συλλόγων. Μπορεί επίσης να το παρακολουθήσει κάθε επαγγελματίας ή απόφοιτος συναφών σχολών (ΤΕΦΑΑ, προπονητικές σχολές κ.λπ.) που ενδιαφέρεται να αξιοποιήσει τα δεδομένα στην προπονητική και αγωνιστική διαδικασία. Δεν απαιτούνται προηγούμενες γνώσεις στατιστικής, προγραμματισμού ή ανάλυσης δεδομένων, πέρα από βασική εξοικείωση με τη χρήση υπολογιστή.

Επιστημονική Ομάδα

Δρ. Δερβένης Χαράλαμπος

ΕΔΙΠ ΤΔΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος)

Δρ. Ιατρέλης Όμηρος

Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΨΣ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Βενέτης Αναστάσιος

Απόφοιτος ΤΕΦΑΑ, Πρώην διεθνής ποδοσφαιριστής, Προπονητής Ποδοσφαίρου UEFA A

Τσακνής Αντώνης Πληροφορικός

Κούτσικος Γρηγόρης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ

Κόστος 280€

Εκπτωτική Πολιτική

196€

30% έκπτωση για τις κάτωθι κατηγορίες:

- Άνεργοι
- ΑμΕΑ
- Ομαδικές Εγγραφές
- Φοιτητές
- Έγκαιρη Εγγραφή (Early Bird)
- Μονογονεϊκές οικογένειες
- Πολύτεκνοι

Προκαταβολή εγγραφής 60€

Η πληρωμή πραγματοποιείται στην Alpha Bank, στο λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΕΛΚΕ (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας) Π.Θ.
Αριθμός Λογαριασμού: 310-00-2002-020935
IBAN: GR6401403100310002002020935
ΑΦΜ Δικαιούχου: 090071277 | Κωδικός Προγράμματος: 4165.0366

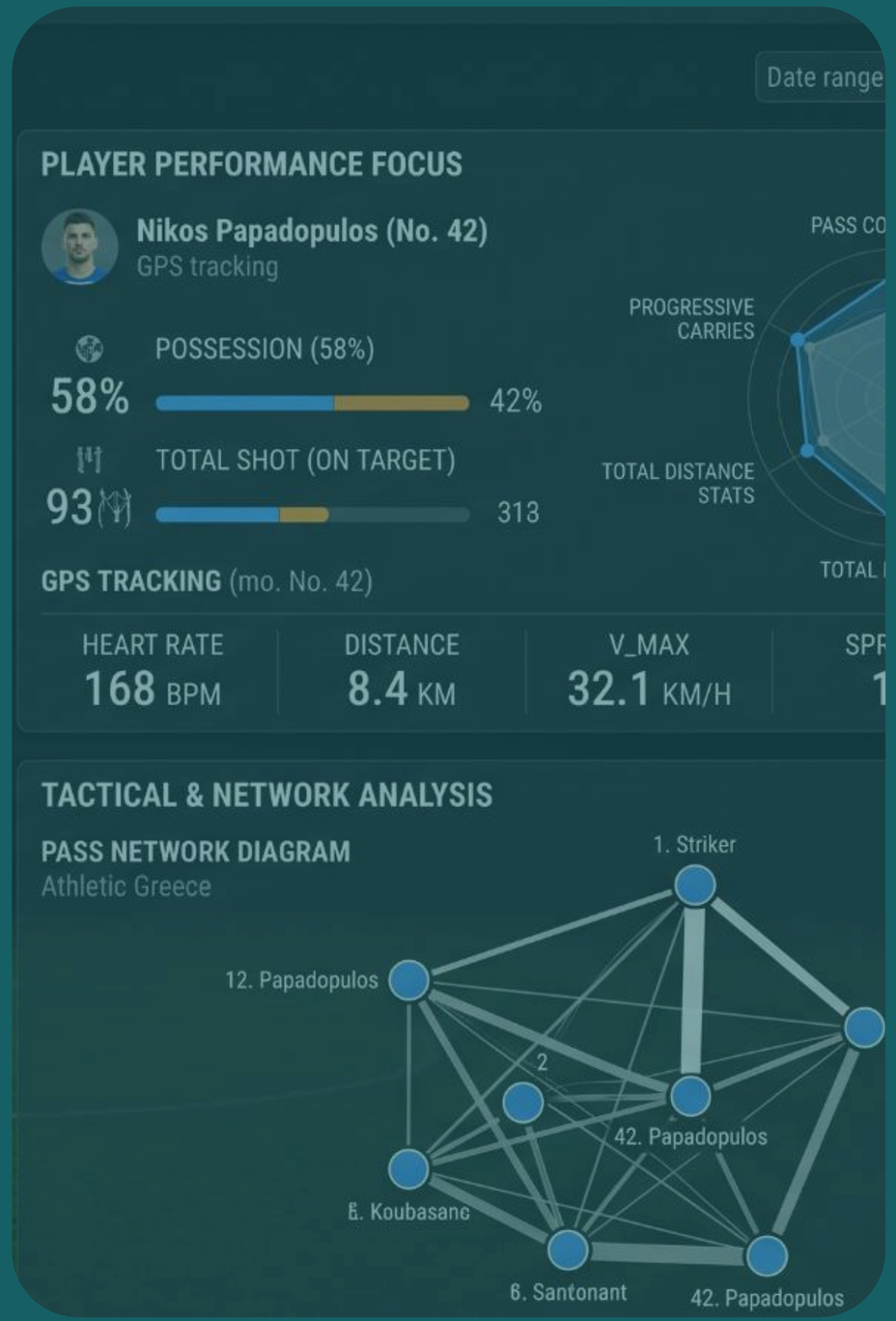
Στην αιτιολογία κατάθεσης πρέπει να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του καταρτιζόμενου και οπωσδήποτε ο Κωδικός Προγράμματος 4165.0366

Επικοινωνήστε μαζί μας

Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τηλ. 2410684752 & 2421006366

E-mail: learning@uth.gr

WebSite: sports-analytics.learning.uth.gr

Ιάσωνος 62, 3ος όροφος
Βόλος, Τ.Κ. 38334
&
Campus ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ, Λάρισα
Περιφερειακή Οδός Λάρισας – Τρικάλων
ΤΚ: 41 500, Λάρισα