

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ

Γκούμα Α., Γούσιος Κ., Διαμαντόπουλος Ι., Καραμανίδης Ν., Κουγιουμτζίδης Η.

Δρ. Κοκκίνου Ελένη  
Φυσικός – Πληροφορικός

### Περίληψη

*Η ερευνητική μας εργασία έχει σκοπό να διερευνήσει την επιρροή που ασκεί η τεχνολογία στον αθλητισμό. Τα κυριότερα αθλήματα που χρησιμοποιούν σε μεγάλο βαθμό την τεχνολογία είναι: καλαθοσφαίριση, κολύμβηση, ποδόσφαιρο και τένις και σε αυτά στηρίξαμε περισσότερο την έρευνα μας. Στο περιεχόμενο της εργασίας μας φαίνεται κατά πόσο έχει επηρεάσει θετικά την εξέλιξη των αγωνισμάτων, κατά πόσο έχει διευκολύνει τόσο στην αντικειμενικότητα όσο και στην βελτίωση των αποδόσεων και των συνθηκών προπόνησης των αθλητών και κατά πόσο έχει βελτιώσει την εμπειρία των θεατών που παρακολουθούν το αντίστοιχο άθλημα. Επίσης ασχοληθήκαμε με την εξέλιξη της τεχνολογίας στον τομέα του αθλητισμού μέσα στο πέρασμα των χρόνων αν και τα πρώτα βήματα της εισαγωγής της στον αθλητισμό έγιναν αρκετά πρόσφατα, παρόλο τη ραγδαία ανάπτυξής της τα τελευταία χρόνια. Σύμφωνα τόσο με την έρευνα μας στο διαδίκτυο όσο και με την επίσκεψη μας στο Αθλητικό Μουσείο Θεσσαλονίκης καλύψαμε όλους τους φορείς της επίδρασής της. Ειδικότερα όμως συμπεράναμε ότι η τεχνολογία δεν είναι πάντα αλάνθαστη αν και έχει κάνει προοδευτικά βήματα. Τέλος έκπληκτοι ανακαλύψαμε ότι πολύ σημαντική είναι η συνεισφορά της τεχνολογίας στην διαμόρφωση της ένδυσης των αθλητών, δεισδύοντας έτσι αποφασιστικά σε όλους τους τομείς του αθλητισμού και θέτοντας τις βάσεις μιας νέας εποχής του.*

**ΛΕΞΕΙΣ – ΚΛΕΙΔΙΑ:**