



Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση

Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση (AIEd) εξελίσσεται ραγδαία. Έχει αναδειχθεί σε ένα σημαντικό πεδίο στην εκπαιδευτική τεχνολογία. Βασίζεται στην εφαρμογή τεχνολογιών ΤΝ στην εκπαιδευτική διαδικασία.



by **Giannis marinakis**

Τεχνολογίες ΤΝ στην Εκπαίδευση

Νέες Εμπειρίες

Δημιουργούνται νέες μαθησιακές εμπειρίες. Αυτές προσφέρουν καινοτόμες προσεγγίσεις στη μάθηση.

Ανίχνευση Δυσκολιών

Έγκαιρη ανίχνευση μαθησιακών δυσκολιών. Η τεχνολογία βοηθά στην έγκαιρη παρέμβαση.

Επαγγελματικός Προσανατολισμός

Καθοδήγηση επαγγελματικού προσανατολισμού. Οι μαθητές καθοδηγούνται για το μέλλον τους.



Ο Ρόλος των Εκπαιδευτικών



Αυτοματοποίηση

Υποστήριξη μέσω αυτοματοποίησης διοικητικών εργασιών.



Ανθρώπινη Παράμετρος

Διατήρηση της ανθρώπινης παραμέτρου στη λήψη αποφάσεων.



Αλληλεπίδραση

Η κοινωνική αλληλεπίδραση παραμένει ουσιώδης στη μάθηση.

Προκλήσεις και Προβληματισμοί



Προκαταλήψεις

Πιθανή αναπαραγωγή προκαταλήψεων.



Ψηφιακό Χάσμα

Ψηφιακό χάσμα στην πρόσβαση.



Κριτική

Ανάγκη για κριτική προσέγγιση και ηθικό προβληματισμό.



Διεθνείς Εξελίξεις



Διαδραστικότητα

Πρώθηση διαδραστικών μαθησιακών περιβαλλόντων.



Προσαρμογή

Εξατομικευμένα μαθησιακά περιβάλλοντα.



Υποστήριξη

Υποστήριξη μαθητών όλων των ηλικιών.



Μελλοντικές Προοπτικές

1

Βραχυπρόθεσμα

Στρατηγικές ενσωμάτωσης TN: 18-20 μήνες.

2

Μακροπρόθεσμα

Στρατηγικές ενσωμάτωσης TN: 2026-2030.

3

Εξέλιξη

Συνεχής εξέλιξη και προσαρμογή.



Συμπεράσματα

Ενίσχυση

Η ΤΝ ως εργαλείο ενίσχυσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Ισορροπία

Ισορροπία μεταξύ τεχνολογίας και ανθρώπινης αλληλεπίδρασης.

Έρευνα

Συνεχής έρευνα και κριτική προσέγγιση.

