

ΕΛΕΤΟ

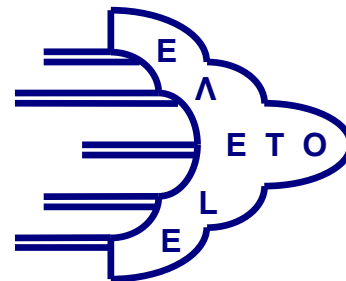
Γενικό Επιστημονικό Συμβούλιο (ΓΕΣΥ)

Συλλογικό Μέλος

ΕΛΟΤ/ΤΕ48/ΟΕ1 (Ορολογία Πληροφορικής)

Φεβρουάριος 2024

Έγκριση: ΓΕΣΥ



Αγγλοελληνικό Γλωσσάριο Όρων Τεχνητής Νοημοσύνης του Διεθνούς Προτύπου ISO/IEC 22989:2022

Όροι εννοιών οι οποίες ορίζονται στο Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 22989:2022
Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and
terminology

(126 λήμματα)

(Πρόσβαση στους ορισμούς των εννοιών: στη Βάση του ISO)

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Κωδικός
accountability	υπολογότητα	3.5.2
accountable	υπόλογος	3.5.1
activation function	συνάρτηση ενεργοποίησης	3.4.1
AI agent	πράκτορας TN	3.1.1
AI component	συνιστώσα TN, συστατικό (στοιχείο) TN	3.1.2
application specific integrated circuit, ASIC	ολοκληρωμένο κύκλωμα είδιο ως προς την εφαρμογή	3.1.6
artificial intelligence system, AI system	σύστημα τεχνητής νοημοσύνης, σύστημα TN	3.1.4
artificial intelligence, AI	τεχνητή νοημοσύνη, TN	3.1.3
automated	αυτοματοποιημένος	3.1.7.3
automatic	αυτόματος	3.1.7.1
automatic summarization	αυτόματη συνόψιση, αυτόματη περίληψη	3.6.1
automation	αυτοματισμός	3.1.7.2
autonomous	αυτόνομος	3.1.5.2
autonomy	αυτονομία	3.1.5.1
availability	διαθεσιμότητα	3.5.3
Bayesian network	μπεϋζιανό δίκτυο	3.3.1
bias	μεροληψία	3.5.4
cognitive computing	γνωσιακή υπολογιστική	3.1.8

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Κωδικός
computer vision	όραση υπολογιστή	3.7.1
connectionism	συνδεδασισμός	3.1.10.1
connectionist approach	συνδεδασιστική προσέγγιση, συνδεδασιστική προσέγγιση	3.1.10.4
connectionist model	συνδεδασιστικό μοντέλο, συνδεδασιστικό μοντέλο	3.1.10.3
connectionist paradigm	συνδεδασιστικό παράδειγμα, συνδεδασιστικό παράδειγμα	3.1.10.2
continuous learning, continual learning, lifelong learning	συνεχής μάθηση, χρονοσυνεχής μάθηση, δια βίου μάθηση	3.1.9
control	έλεγχος	3.5.5
controllability	εξευξιμότητα	3.5.6.1
controllable	ελέγξιμος	3.5.6.2
convolution	συνέλιξη	3.4.3
convolutional neural network, CNN	συνελικτικό νευρωνικό δίκτυο	3.4.2.1
data annotation	επισημείωση δεδομένων	3.2.1
data augmentation	επαύξηση δεδομένων	3.2.3
data mining	εξόρυξη δεδομένων	3.1.11
data quality checking	εξέλεγχος ποιότητας δεδομένων	3.2.2
data sampling	δειγματοληψία δεδομένων	3.2.4
dataset, data set	σύνολο δεδομένων	3.2.5
decision tree	δέντρο αποφάσεων	3.3.2
declarative knowledge	δηλωτική γνώση	3.1.12
deep convolutional neural network, DCNN	βαθύ συνελικτικό νευρωνικό δίκτυο	3.4.2.2
deep learning	βαθεία μάθηση	3.4.4
dialogue management	διαχείριση διαλόγου	3.6.2
emotion recognition	αναγνώριση συναισθημάτων	3.6.3
expert system	έμπειρο σύστημα, εμπειρογνωσιακό σύστημα	3.1.13
explainability	εξηγησιμότητα	3.5.7
exploding gradient	εκρηγνυόμενη βαθμίδα	3.4.5
exploratory data analysis	εξερευνητική ανάλυση δεδομένων	3.2.6
face recognition	αναγνώριση προσώπου	3.7.2
feed forward neural network, FFNN	νευρωνικό δίκτυο εμπροσθόφορης τροφοδότησης	3.4.6
general AI, AGI	γενική ΤΝ	3.1.14
genetic algorithm, GA	γενετικός αλγόριθμος	3.1.15
ground truth	αναφορική αλήθεια, αλήθεια βάσης, βάση αλήθειας	3.2.7

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Κωδικός
heteronomous	ετερόνομος	3.1.16.2
heteronomy	ετερονομία	3.1.16.1
human-machine teaming	ενοποίηση ανθρώπου-μηχανής	3.3.3
hyperparameter	υπερπαράμετρος	3.3.4
image	εικόνα	3.7.3
image recognition	αναγνώριση εικόνας	3.7.4
imputation	αναπλήρωση {δεδομένων}	3.2.8
inference	συναγωγή, συμπερασμός	3.1.17
information retrieval, IR	άντληση πληροφοριών, ανάκτηση πληροφοριών	3.6.4
input data	δεδομένα εισόδου	3.2.9
internet of things, IoT	Ίντερνετ των πραγμάτων, ΙτΠ, Διαδίκτυο των πραγμάτων, ΔτΠ	3.1.18
IoT device	διάταξη ΙτΠ, διάταξη ΔτΠ	3.1.19
IoT system	συστημα ΙτΠ, συστημα ΔτΠ	3.1.20
knowledge	γνώση	3.1.21
label	επίσημα, ετικέτα	3.2.10
life cycle	κύκλος ζωής	3.1.22
long short-term memory, LSTM	μακροβραχυχρόνια μνήμη	3.4.7
machine learning algorithm	αλγόριθμος μηχανομάθησης	3.3.6
machine learning model	μοντέλο μηχανομάθησης	3.3.7
machine learning, ML	μηχανομάθηση	3.3.5
machine translation	μηχανική μετάφραση, αυτόματη μετάφραση	3.6.5
model	μοντέλο	3.1.23
named entity recognition	αναγνώριση ονοματισμένης οντότητας	3.6.6
narrow AI	στενή ΤΝ	3.1.24
natural language	φυσική γλώσσα	3.6.7
natural language generation, NLG	δημιουργία φυσικής γλώσσας, παραγωγή φυσικής γλώσσας	3.6.8
natural language processing, NLP	επεξεργασία φυσικής γλώσσας	3.6.9
natural language understanding, NLU, natural language comprehension	κατανόηση φυσικής γλώσσας	3.6.10
neural network, NN, neural net, artificial neural network	νευρωνικό δίκτυο	3.4.8
neuron	νευρώνας	3.4.9
optical character recognition, OCR	οπτική αναγνώριση χαρακτήρων	3.6.12

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Κωδικός
parameter, model parameter	παράμετρος, παράμετρος μοντέλου	3.3.8
part-of-speech tagging	σήμανση μέρους του λόγου	3.6.13
performance	επίδοση	3.1.25
personally identifiable information, PII, personal data	προσωπικά ταυτοποιήσιμα δεδομένα, προσωπικά δεδομένα	3.2.11
planning	σχεδιασμός	3.1.26
predictability	προβλεψιμότητα, προλεξιμότητα	3.5.8
prediction	πρόβλεψη, πρόλεξη, πρόρρηση	3.1.27
procedural knowledge	διαδικασιακή γνώση	3.1.28
production data	δεδομένα παραγωγής	3.2.12
question answering	απάντηση ερωτήσεων	3.6.14
recurrent neural network, RNN	αναδρομικό νευρωνικό δίκτυο, επανατροφοδοτούμενο νευρωνικό δίκτυο	3.4.10
reinforcement learning, RL	ενισχυτική μάθηση	3.3.9
relationship extraction	εξαγωγή σχέσεων	3.6.15
reliability	αξιοπιστία	3.5.9
resilience	επανατακτικότητα	3.5.10
retraining	επανακατάρτιση	3.3.10
risk	διακινδύνευση	3.5.11
robot	ρομπότ	3.1.29
robotics	ρομποτική	3.1.30
robustness	στιβαρότητα, ευρωστία	3.5.12
sample	δείγμα	3.2.13
semantic computing	σημασιολογική υπολογιστική	3.1.31
semi-supervised machine learning	ημιεπιβλεπόμενη μηχανομάθηση	3.3.11
sentiment analysis	ανάλυση συναισθημάτων	3.6.16
soft computing	προσεγγιστική υπολογιστική, υπολογιστική αβεβαιότητας	3.1.32
speech recognition, speech-to-text, STT	αναγνώριση ομιλίας	3.6.17
speech synthesis, text-to-speech, TTS	σύνθεση ομιλίας	3.6.18
stakeholder	συμφεροντούχος, δικαιωματούχος	3.5.13
subsymbolic AI	υποσυμβολική ΤΝ	3.1.34
supervised machine learning	επιβλεπόμενη μηχανομάθηση	3.3.12
support vector machine	μηχανή διανυσμάτων υποστήριξης, ΜΔΥ, αλγόριθμος μέγιστων περιθωρίων	3.3.13

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Κωδικός
symbolic AI	συμβολική ΤΝ	3.1.33
task	έργο	3.1.35
test data, evaluation data	δεδομένα δοκιμής	3.2.14
trained model	εκπαιδευμένο μοντέλο, καταρτισμένο μοντέλο	3.3.14
training	εκπαίδευση, κατάρτιση {μοντέλου}	3.3.15
training data	δεδομένα εκπαίδευσης, δεδομένα κατάρτισης	3.3.16
transparency <organization>	διαφάνεια	3.5.14
transparency <system>	διαφάνεια	3.5.15
trustworthiness	εμπιστευσιμότητα	3.5.16
unsupervised machine learning	ανεπίβλεπτη μηχανομάθηση	3.3.17
validation	επικύρωση	3.5.18
validation data, development data	δεδομένα επικύρωσης	3.2.15
verification	επαλήθευση	3.5.17