

Τεχνητή Νοημοσύνη, Βασικές Αρχές και Συστάσεις για Υπεύθυνη Χρήση στον Ακαδημαϊκό Χώρο



Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ

Καθηγητής

Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου



(Μέλος Ad hoc Επιτροπής Τεχνητής Νοημοσύνης, ΠΚ)

<https://www.cs.ucy.ac.cy/~dzeina/>

dzeina@ucy.ac.cy

Δευτέρα, 15 Σεπτεμβρίου 2025, 18:00-20:00, Αμφιθέατρο Β108 Κτήριο
Συμβουλίου-Συγκλήτου «Αναστάσιος Γ. Λεβέντης» Πανεπιστήμιο Κύπρου



Κείμενο Συστάσεων

- Με απόφαση της **Συγκλήτου** του Πανεπιστημίου Κύπρου (αρ. συνεδρ. **14/2025**, ημερομ. **11/06/2025**), εφαρμόζονται Συστάσεις για τη **δεοντολογική χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης** στο πλαίσιο **διδασκαλίας και έρευνας**.



ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ
ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ
ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ
ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ



GUIDELINES FOR
THE USE OF
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE IN
TEACHING AND
RESEARCH



<https://www.ucy.ac.cy/ai/>

Σύνταξη:

Ad Hoc Επιτροπή Τεχνητής Νοημοσύνης

- Καθηγήτρια **Ελένη-Τατιανή Συνοδινού**, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων (Πρόεδρος Ad hoc Επιτροπής)
- Καθηγητής **Άντρος Κούρτελλος**, Τμήμα Οικονομικών
- Καθηγητής **Δημήτρης Ζείναλιπούρ**, Τμήμα Πληροφορικής
- Καθηγητής **Ζαχαρίας Ζαχαρία**, Τμήμα Επιστημών της Αγωγής
- Καθηγητή **Μάριος Δικαιάκος**, Τμήμα Πληροφορικής
- Καθηγητής **Μάριος Πολυκάρπου**, Τμήμα Ηλ. Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών
- Αναπληρωτής Καθηγητής **Διονύσιος Σταθακόπουλος**, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας
- Επίκουρη Καθηγήτρια **Μαργαρίτα Χλη**, Τμήμα Ηλ. Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών
- Επίκουρος Καθηγητής **Νικόλας Διέτης**, Ιατρική Σχολή

Επιμέλεια Περιεχομένου

Δρ. **Δώρα Χ. Στυλιανού**, Λειτουργός Πανεπιστημίου, Γραφείο Αντιπρυτάνεως Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

Έκδοση 1: Συστάσεις Αξιοποίηση ΤΝ στο Π.Κ.

Σεπτέμβριος 2023: *Ηθική/υπεύθυνη χρήση του ΤΝ και ευρύτερη προετοιμασία του προσωπικού*

- **Ειδικότερα:**

- Ενθάρρυνση χρήσης για **αναζήτηση** και **διασταύρωση** πληροφοριών
- Καλλιέργεια **κριτικής σκέψης** μέσω αξιολόγησης απαντήσεων από εργαλεία ΤΝ
- **Προσαρμογή τρόπων αξιολόγησης** (π.χ., quizzes, προφορική)
- **Απαγόρευση** της **αυτούσιας** αντιγραφής
- Η Ευθύνη για τη **διασφάλιση** της ορθότητας μένει με τους χρήστες, όχι τα εργαλεία

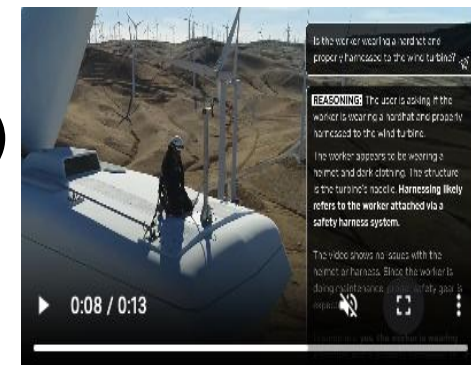
<http://tiny.cc/dgbs001>

Σημαντικές Εξελίξεις AI 2023-2025

- **Μαρ. 2024:** Έκδοση του GPT-4o (omni)
 - Πολυτροπικότητα (Multimodal): Κείμενο, Εικόνες, Ήχος, Βίντεο, Άλλες Πηγές
 - Συμπερίληψη URL μέσω **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** => Απαντήσεις ενήμερες με τις τελευταίες εξελίξεις. => μείωση hallucination (παραισθήσεων)
 - **Ιουλ. 2024:** Μέγεθος LLM (nano/mini/stand.) & Ταχ./Χρήση (realtime/pro)
 - Μικρότερο και φθηνότερο μοντέλο (GPT5: \$0.4 / 1M tokens - \$10 / 1M tok.)
 - Αναφορές στα αποτελέσματα (βελτίωση transparency, user trust).
 - **Ιουλ. 2024:** Ανοικτά LLM (LLAMA/Meta, Gemini/Google, Qwen/Alibaba)
 - Μοντέλα λειτουργούν σε προσωπικούς Η/Υ μέσω Ollama.
 - Στο Πανεπιστήμιο Κύπρου ιδρύεται η πειραματική υπηρεσία ChatUCY
 - **Δεκ. 2024:** Πρώτη Έκδοση **GPT Pro**
 - Το κόστος του AI (200 \$ / μήνα) / unlimited / Sora Video
 - **Ιαν. 2025:** Έκδοση DeepSeek R1
 - Χαμηλό Κόστος / Συλλογιστική Ικανότητα (Reasoning)
 - **Αυγ. 2025:** **GPT-5 Συλλογιστική Ικανότητα + Δυναμικότητα LLM**
 - Μοντέλα ενεργοποιούνται δυναμικά βάσει πολυπλοκότητας προβλήματος
 - **Ιουλ. 2025:** Διακρίσεις AI Gemini DeepSeek + OpenAI LLMs
 - Χρυσό μετάλλιο στην IMO (Παγκ. Μαθ. Ολυμ.)
- Συστάσεις Τεχνητής Νοημοσύνης του Π.Κ. - <https://www.ucy.ac.cy/ai/ucy-guidelines/>

Μελλοντικές Κατευθύνσεις

- Πιο πολύ **διασύνδεση AI με νέες Πηγές Δεδομένων**
 - Βάσεις Δεδομένων Οργανισμών (π.χ., Oracle 23AI)
 - Χώροι Δεδομένων Συγκεκριμένων εφαρμογών (π.χ., Office 365/Copilot, Zoom AI, Spotify AI DJ, το βιώνουμε ήδη ...)
- Πιο πολύ **διασύνδεση AI με Αισθητήρες**
 - Αντίληψη του **πραγματικού κόσμου**
 - π.χ., **Physics-based AI (NVIDIA Cosmos)** με **Φωτορεαλιστικά πολυμεσικό υλικό και επαυξημένη πραγματικότητα**
- Άλλα: **Βελτίωση Κόστους, Ακρίβεια Περιεχομένου, Εξατομίκευση (value learning), Εναρμόνιση με Νομοθεσία, Θέματα Ιδιωτικότητας και Ηθικής (explainable AI), ΚΤΛ.**
- Θέματα Ίσης Πρόσβασης (κοινωνικό αγαθό;)
- AGI (2030;) και ASI (2050-2070;)



ANI vs. AGI vs. ASI



Artificial narrow intelligence (ANI)

- Executes specific task within a focused area, without ability to self-expand functionality
- Driving, medical diagnosis, financial advice

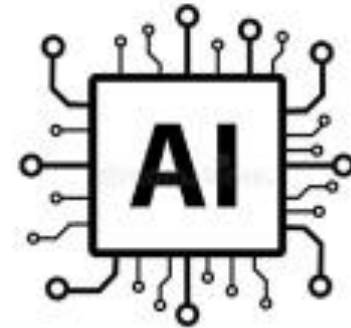
current-2035;



Artificial general intelligence (AGI)

- Approaches human-level capacity, performing broad tasks, reasoning, and improving its capabilities
- Earning university degrees, convincing humans that it is human

2035-2050;



Artificial super intelligence (ASI)

- Outperforming human intelligence in practically every field
- Helping to achieve societal objectives or threatening the human race

2050-2070;

<https://runsystem.net/en/news/learn-about-ai-terminology-2024-ani-agi-and-asi>

Βασικές Αρχές και Γενικές Συστάσεις

- Το Π.Κ. συνεχίζει να δεσμεύεται στη συνεχή προάσπιση των **θεμελιωδών αξιών της εκπαίδευσης**:
 - την κατάκτηση **επιστημονικής γνώσης**,
 - την **κατανόηση της επιστημονικής μεθόδου**,
 - τη **λογική σκέψη**,
 - την **αυτόβουλη διερεύνηση** και
 - την **ικανότητα έκφρασης σύνθετων ιδεών με σαφήνεια και δημιουργικότητα**.



Σημειώσεις

- Η παρουσίαση θα **σταθεί** στα πιο **σημαντικά σημεία** των νέων συστάσεων
- Τα **νομικά θέματα** είναι για **ενημέρωση** και όχι για **επίσημη νομική συμβουλή**.

Ευθύνη για το Παραγόμενο Υλικό

- Την ευθύνη συνεχίζει να φέρει το **διδακτικό** προσωπικό, οι **φοιτητές/τριες** και οι **ερευνητές/τριες** που χρησιμοποιούν εργαλεία ΤΝ.

- επιβεβαίωση της **ακρίβειας** (πρωτογενείς και έγκυρες πηγές), της **αξιοπιστίας** και της **ηθικής συμμόρφωσης** των παραγόμενων αποτελεσμάτων.
- Τα εργαλεία ΤΝ παράγουν **απαντήσεις βασισμένες σε υπάρχον υλικό** από τον Ιστό (πάνω στα οποία έχουν εκπαιδευτεί)
 - Δεν ελέγχουν απαραίτητα την **ακρίβεια**, τη **λογική συνέπεια** ή την **επικαιρότητά** τους έναντι έγκυρων πηγών.



Υποβολή Προσωπικών Δεδομένων

- Δεν υποβάλουμε **ευαίσθητα*** δεδομένα σε εργαλεία AI, παρά μόνο εάν λειτουργούν σε απομονωμένες συσκευές.
 - * **ευαίσθητα δεδομένα**: προσωπικά, εμπιστευτικά ή αδημοσίευτα ερευνητικά δεδομένα, καθώς και περιεχόμενα που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα.
 - Χρήση **προσωπικών LLM** όπου απαιτείται (π.χ., Ollama/LMStudio) για μείωση του ρίσκου. <https://lmstudio.ai/>
- **Ρίσκα**:
 - Δεδομένα που εισάγονται σε εργαλεία AI, μπορεί να οδηγήσουν σε **ενσωμάτωση ευαίσθητων** δεδομένων (αναλόγως κατασκευαστή)
 - Η OpenAI δηλώνει ρητά ότι δεν συμβαίνει κάτι τέτοιο (reinforcement learning - ενισχυτική μάθηση)*
 - Ενδέχεται να δημιουργήσει **διαρροή δεδομένων, ηθικά θέματα και ζητήματα ασφάλειας.**

* <https://help.openai.com/en/articles/5722486-how-your-data-is-used-to-improve-model-performance>

Κατανόηση Κινδύνων

- Την ευθύνη συνεχίζει να φέρει το **διδακτικό** προσωπικό, οι **φοιτητές/τριες** και οι **ερευνητές/τριες** που χρησιμοποιούν εργαλεία ΤΝ.

- επιβεβαίωση της **ακρίβειας** (πρωτογενείς και έγκυρες πηγές), της **αξιοπιστίας** και της **ηθικής συμμόρφωσης** των παραγόμενων αποτελεσμάτων.
- Τα εργαλεία ΤΝ παράγουν **απαντήσεις βασισμένες σε υπάρχον υλικό** από τον Ιστό (πάνω στα οποία έχουν εκπαιδευτεί)

- Δεν ελέγχουν απαραίτητα την **ακρίβεια**, τη **λογική συνέπεια** ή την **επικαιρότητά** τους έναντι έγκυρων πηγών.

Συστάσεις Τεχνητής Νοημοσύνης του Π.Κ. - <https://www.ucy.ac.cy/ai/ucy-guidelines/>



Εναρμόνιση με Νομοθεσία EU AI Act

- **Μάϊος 2024:** Κανονισμός ΤΝ της ΕΕ
 - Κανονισμός (Act) όχι Οδηγία (Directive) της Ευρ. Επιτρ.
 - **Στόχος:** Ταξινόμηση εφαρμογών ΤΝ ανάλογα με τον κίνδυνο που ενέχουν για τους χρήστες.
 - Τα διαφορετικά επίπεδα κινδύνου θα σημαίνουν **περισσότερη** ή **λιγότερη** ρύθμιση.
 - **Ισχύς:** Θα ισχύει πλήρως 24 μήνες έναρξη εφαρμογής:
 - **Απαράδεκτοι κίνδυνοι:** από **2/2/2025**.
 - **Αρμόδιοι στην Κύπρο**
 - Επίτροπος Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, Επίτροπος Διοικήσ. & Ανθρ. Δικαιωμ. και ο Γενικός Εισαγγελέας
 - 8 ενότητες, 113 άρθρα, 114 σελίδες!
 - <https://artificialintelligenceact.eu/ai-act-explorer/>
 - <https://artificialintelligenceact.eu/high-level-summary/>



<https://www.imatag.com/blog/ai-act-legal-requirement-to-label-ai-generated-content>

EU AI Act II – Απαράδεκτοι κίνδυνοι

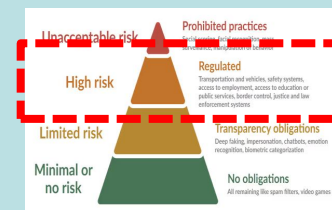
- **Απαράδεκτοι κίνδυνοι – Απαγορευμένη Χρήση AI**
 - **γνωστική συμπεριφορική χειραγώγηση** ατόμων ή συγκεκριμένων ευάλωτων ομάδων:
 - για παράδειγμα παιχνίδια που ενεργοποιούνται με φωνή που ενθαρρύνουν επικίνδυνη συμπεριφορά στα παιδιά
 - **κοινωνική βαθμολογία:** ταξινόμηση ατόμων με βάση τη συμπεριφορά, την κοινωνικοοικονομική κατάσταση, τα προσωπικά χαρακτηριστικά
 - **βιομετρική ταυτοποίηση** και κατηγοριοποίηση φυσικών προσώπων
 - π.χ., φύλου, ηλικίας, χρώμα μαλλιών, χρώμα ματιών, tattoos, γλώσσα, θρησκεία, πολιτικές πεποιθήσεις (16)
 - Επιτρέπεται για πιστοποίηση πρόσβασης (authentication) όχι όμως για γενικευμένη αναγνώριση ΧΩΡΙΣ την ενεργή δράση των υποκείμενων (π.χ., κάμερες βιομετρικής αναγνώριση εξ' αποστάσεως) (17)
 - συστήματα **βιομετρικής αναγνώρισης σε πραγματικό χρόνο και εξ αποστάσεως**,
 - όπως η παρακολούθηση ατόμων με AI σε δημόσιους χώρους.



EU AI Act III – Υψηλοί Κίνδυνοι

- **Υψηλοί κίνδυνοι**

- Αφορά προϊόντα ή υπηρεσίες που αξιοποιούν AI
- Εδώ συμπεριλαμβάνονται και θέματα εκπαίδευσης



- **Περιληπτικά (παραδείγματα ακολουθούν)**

- AI σε εκπαίδευση (π.χ., αυτόματη βαθμολόγηση)
- AI σε θέματα προσλήψεων / διαλογή Βιογραφικών (CV)
- AI σε ιατρικές συσκευές
- AI for **credit scoring** (π.χ., σε τράπεζες)

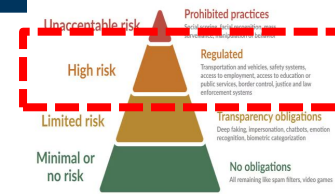
- Σε περίπτωση που **εντοπίζεται** μια διεργασία ως **υψηλού ρίσκου => ανάγκη για περισσότερους ελέγχους**

- ανάλυση ρίσκου, τεχνικοί οδηγοί, εσωτερικοί και εξωτερικοί ελεγκτές
- conformity assessment, οι εποπτικές αρχές του κράτους, παρακολούθηση κτλ.

Υψηλοί Κίνδυνοι – Εκπαίδευση

- **Εκπαίδευση:**

- Συστήματα ΤΝ που καθορίζουν την **πρόσβαση**, την **εισαγωγή** ή την **τοποθέτηση** σε **εκπαιδευτικά ιδρύματα** και ιδρύματα επαγγελματικής κατάρτισης σε **όλα τα επίπεδα**.
- **Αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων**, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούνται για την **καθοδήγηση της μαθησιακής διαδικασίας**.
- Αξιολόγηση του **επιπέδου εκπαίδευσης** ατόμων.
- **Παρακολούθηση και ανίχνευση** απαγορευμένης συμπεριφοράς μαθητών/τριών κατά τη διάρκεια των εξετάσεων.



Υψηλοί Κίνδυνοι – Έρευνα

- **ΔΕΝ εφαρμόζεται** σε συστήματα ΤΝ που αναπτύσσονται ή χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για **ερευνητικούς** και **πειραματικούς** σκοπούς

- Παράγραφος 6 του άρθρου **Chapter I. Article 2** :

*“This Regulation does not apply to AI systems or AI models, including their output, **specifically developed and put into service for the sole purpose of scientific research and development.**”*

- Επίσης δεν εφαρμόζεται για:
 - Θέματα Εθνικής Ασφάλειας (military, defence or national security purposes) (3)
 - Θέματα Προσωπικής Χρήσης (10)
- Γενική χρήση στον Πραγματικό Κόσμο χρειάζεται διερεύνηση
 - **“Testing in real world conditions shall not be covered by that exclusion.”**

<https://artificialintelligenceact.eu/article/2/>

EU AI Act III – Υψηλοί Κίνδυνοι

- **Έρευνα & Καινοτομία** <https://artificialintelligenceact.eu/annex/3/>
 - **Κρίσιμες υποδομές:** Συστήματα ΤΝ που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως **συστήματα ασφαλείας** στη διαχείριση και λειτουργία κρίσιμων ψηφιακών υποδομών, στην οδική κυκλοφορία ή στην παροχή νερού, φυσικού αερίου, θέρμανσης ή ηλεκτρικής ενέργειας.
- **Διοικητικά / Ακαδημαϊκά**
 - (α) συστήματα ΤΝ που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την πρόσληψη ή την επιλογή φυσικών προσώπων, την ανάλυση και το φιλτράρισμα αιτήσεων εργασίας και την αξιολόγηση υποψηφίων·
 - (β) Συστήματα ΤΝ που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για τη λήψη αποφάσεων που επηρεάζουν τους όρους των εργασιακών σχέσεων, την προαγωγή ή τη λήξη σχέσεων που σχετίζονται με την εργασία, την κατανομή καθηκόντων με βάση την ατομική συμπεριφορά ή τα προσωπικά χαρακτηριστικά και αξιολόγηση της απόδοσης και της συμπεριφοράς προσώπων

Ακριβής (Αυτολεξεί) Αντιγραφή

- Απαγορεύεται η Ακριβής (Αυτολεξεί) Αντιγραφή!

Write me a poem in greek

Βεβαίως! Να ένα ποίημα στα ελληνικά:

Στη σιωπή της νύχτας λάμπει τ' άστρο,
ένα μυστικό που στέλνει φως,
... ..

- Η αντιγραφή ενδέχεται να περιέχει **υδατογραφία (watermarking)**, με **ενδεχόμενες** μελλοντικές επιπτώσεις (π.χ., λογοκλοπή, παραβίαση δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας)
 - **Στεγανογραφία:** απόκρυψη δεδομένων σε άλλα δεδομένα (π.χ., φαινομενικά αθώο, συνηθισμένο αρχείο)
 - **Κρυπτογραφία:** μετατροπή μηνύματος σε κωδικοποιημένη μορφή μη κατανοητή σε τρίτους (ciphertext).

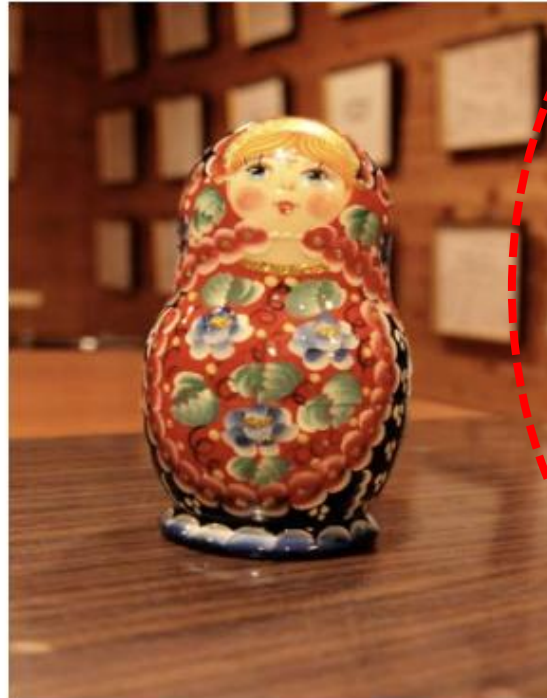
Παράδειγμα Υδατογραφίας

IMG_6865.bmp



A

IMG_6875.bmp



B

+

new-IMG_6865.bmp



=

Γ

- αντιληπτό με ελεύθερο μάτι!

Παράδειγμα Υδατογραφίας

tux-bonaparte.bmp

A



+

B

poem.txt

```
PARIS DE NUIT  
Jacques Prévert  
Trois allumettes une à une allumées dans la nuit  
La première pour voir ton visage tout entier  
La seconde pour voir tes yeux  
La dernière pour voir ta bouche  
Et l'obscurité tout entière pour me rappeler tout cela  
En te serrant dans mes bras.
```

new-tux-bonaparte.bmp



= Γ

- Μη-αντιληπτό με ελεύθερο μάτι!

Υδατογραφίες και EU AI Act IV

- Under the **EU AI Act** (under **Transparency (Chapter IV) / Article 50**), **all synthetic content**—that is, **text, images, audio, and video**—that is **generated or substantially altered by AI** must be **marked** to clearly indicate that it's artificially produced or manipulated.
 - This obligation extends to both human-readable visibility (like watermarks or disclaimers) and **machine-readable formats** (metadata, cryptographic signatures, etc.)



Parliamentary question - E-000528/2025(ASW) Download

Answer given by Executive Vice-President Virkkunen on behalf of the European Commission
4.4.2025 > Written question

Article 50 of the Artificial Intelligence (AI) Act^[1] establishes a number of transparency obligations for both providers and deployers of AI systems in relation to artificially generated or manipulated content, including artistic content.

For instance, providers of AI systems that generate synthetic audio are required to ensure that the outputs are marked in a machine-readable format and detectable as artificially generated or manipulated.

AI providers must use content authentication techniques, such as AI watermarking or metadata identification to label AI-generated music, making it distinguishable from human-generated content.

Only AI systems that perform an assistive function for standard editing or do not substantially alter the input data, such as AI-powered music editing tools that make minor adjustments to existing music, are exempted from this obligation.

The 2019 Directive on Copyright in the Digital Single Market (DSM Directive)^[2] introduced a set of rules to ensure the fair remuneration of authors and performers when they license or transfer their rights for the exploitation of their works or other subject matter, including in the digital environment.

The Commission will examine the application of these rules in the context of the review of the directive, which is due no sooner than 7 June 2026.

Regarding the use of copyright-protected content in the training of AI models, the Commission is also committed to supporting the effective application of Article 4 of the DSM Directive, including the possibility for right holders to reserve their rights, as well as to facilitate the development of a licensing market for the use of protected works for AI purposes.

[1] Regulation (EU) 2024/1689 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2024 laying down harmonised rules on artificial intelligence and amending Regulations (EC) No 300/2008, (EU) No 167/2013, (EU) No 198/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1139 and (EU) 2019/2144 and Directives 2014/90/EU, (EU) 2016/797 and (EU) 2020/1828 (Artificial Intelligence Act).

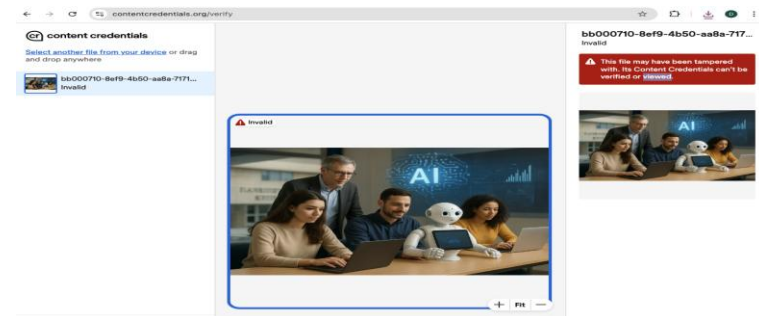
[2] Directive (EU) 2019/790 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 on copyright and related rights in the Digital Single Market and amending Directives 92/100/EEC and 2001/29/EC. <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2019/790/q>

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-10-2025-000528-ASW_EN.html

- Τα GPAI συμμόρφωση: **1 August 2025**.
- Άλλα AI συστήματα: **1 August 2026** [imatag.com](https://www.imatag.com).
 - **C2PA metadata, invisible watermarking, or cryptographic signatures**
- Σχετίζεται με άλλη νομοθεσία για τα πνευματικά δικαιώματα
 - 2019 Directive on **Copyright** in the **Digital Single Market (DSM Directive)**

Υδατογραφίες στην Πράξη

- Ορισμένα εργαλεία (Adobe) κινητά (Samsung S25) ήδη το περιέχουν για εικόνες που παράγουν με χρήση AI
 - Coalition for Content Provenance and Authenticity
 - <https://c2pa.org/> <https://contentcredentials.org/verify/>
 - DALL·E 3-generated images are **C2PA-compliant**.
- Ενδεχόμενες μελλοντικές εφαρμογές σε εργαλεία εντοπισμού λογοκλοπής
 - εάν και η βασική αποστολή είναι η διατήρηση των πνευματικών δικαιωμάτων)



Συστάσεις Παραμομπής

- Έκδοση 1 (09/2023): έχει αρθεί η σύσταση
 - ~~“Σε περίπτωση αξιοποίησης εργαλείων ΤΝ κατά την εκπόνηση εργασιών, ο/η φοιτητής/τήτρια θα πρέπει να αναφέρει ρητά και επακριβώς το εργαλείο ΤΝ που χρησιμοποίησε και με ποιον τρόπο το αξιοποίησε.”~~
- Νέοι Κανόνες:
 - Η γενική χρήση εργαλείων ΤΝ **ΔΕΝ απαιτεί ρητή αναφορά** της, εκτός εάν επιβάλλεται σε συγκεκριμένα πλαίσια, όπως ερευνητικές ή φοιτητικές εργασίες.
 - **Περιλαμβάνονται και τα εργαλεία χαμηλού κινδύνου:** διορθωτές, ορθογραφίας, μεταφραστών, απλών αυτοματισμών μπορεί να αξιοποιείται για την απόκτηση γνώσεων και τη διαμόρφωση απόψεων στο πλαίσιο συγκεκριμένων εργασιών χωρίς αναφορά.

Τεχνητή Νοημοσύνη, Βασικές Αρχές και Συστάσεις για Υπεύθυνη Χρήση στον Ακαδημαϊκό Χώρο



Ευχαριστώ!

Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ

Καθηγητής

Τμήμα Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Κύπρου



(Μέλος Ad hoc Επιτροπής Τεχνητής Νοημοσύνης, ΠΚ)

<https://www.cs.ucy.ac.cy/~dzeina/>

dzeina@ucy.ac.cy

Δευτέρα, 15 Σεπτεμβρίου 2025, 18:00-20:00, Αμφιθέατρο Β108 Κτήριο
Συμβουλίου-Συγκλήτου «Αναστάσιος Γ. Λεβέντης» Πανεπιστήμιο Κύπρου

