

ΚΕΔΙΜΑ Ιονίου Πανεπιστημίου

Ηθική στην τεχνολογία της πληροφορίας
(Τμήμα Πληροφορικής)

Σωκρατικές Μεθοδολογίες και Ηθική Ενδυνάμωση μέσω Τεχνητής Νοημοσύνης

Γιάννης Σταματέλλος
(M.A., Ph.D. in Philosophy)

Σωκράτης (470–399 π.Χ.)

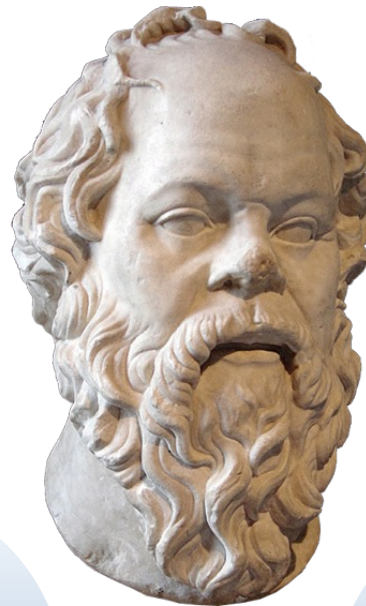


Scuola di Atene, Raffaello, 1511

Ένα πράγμα
γνωρίζω ότι
δεν γνωρίζω
τίποτα

Κανείς δεν
είναι κακός
με τη θέλησή
του

Η αρετή
είναι γνώση



Καλύτερα να
αδικείσαι
παρά να
αδικείς

Ο
ανεξέταστος
βίος δεν
αρμόζει σε
άνθρωπο

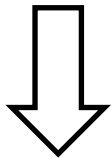
Σωκρατικές Μεθοδολογίες

Μαιευτική

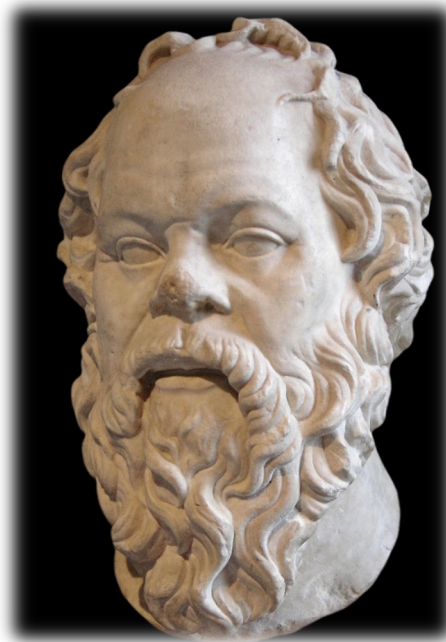
ἄγνοια

ἀπορία

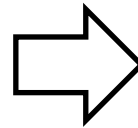
ἔλεγχος
(διαλεκτική)



Αλήθεια, Ορισμός
Γνώση και Αρετή



Σωκράτης (470–399 π.Χ.)



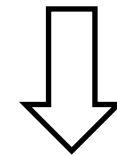
Leonard Nelson (1882 –1927)

Die Sokratische Methode

Παράδειγμα

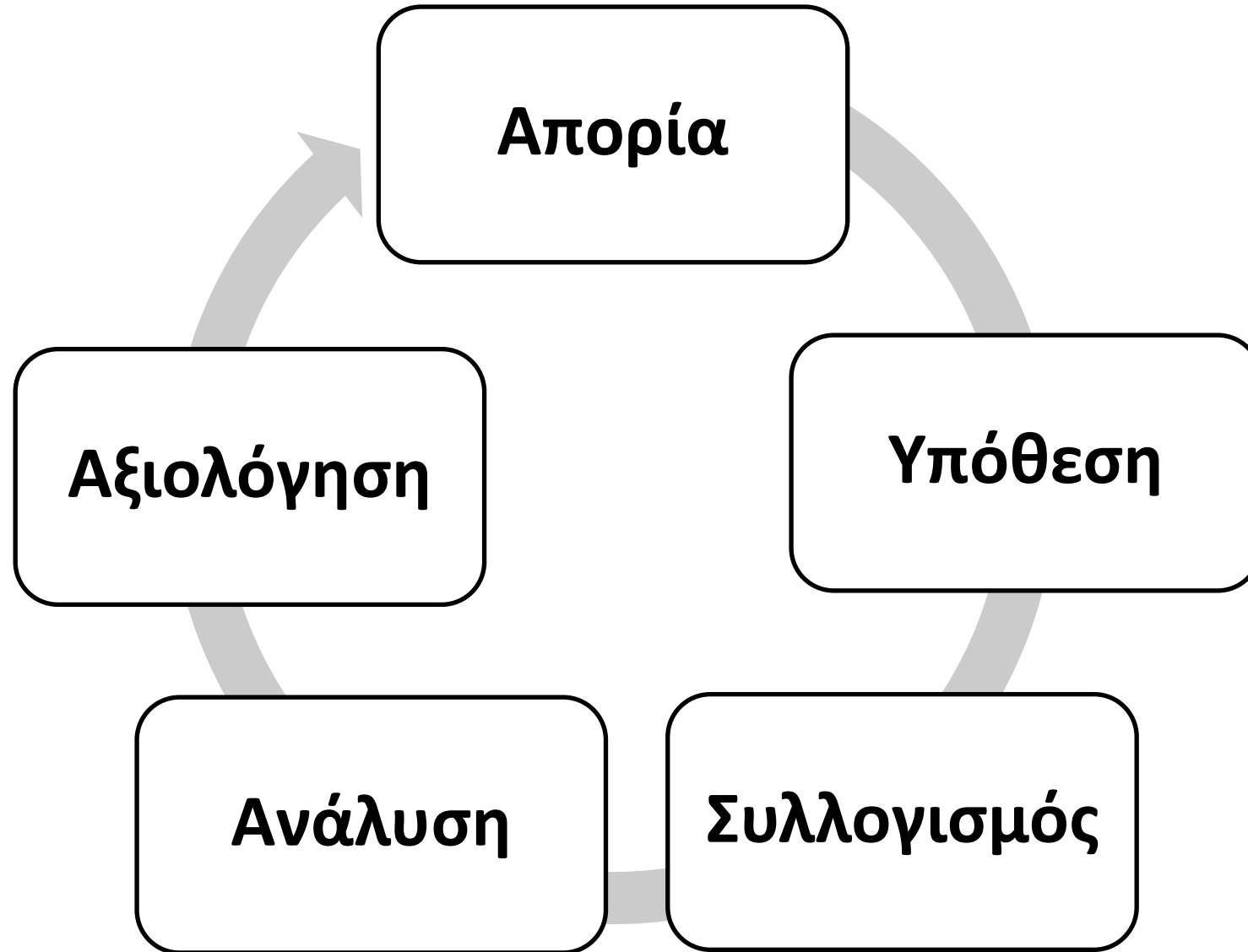
Υπόθεση

Συμπέρασμα



Κριτική σκέψη,
Αξιολόγηση
Διαφορετικών
Απόψεων

Σωκρατικές Μεθοδολογίες



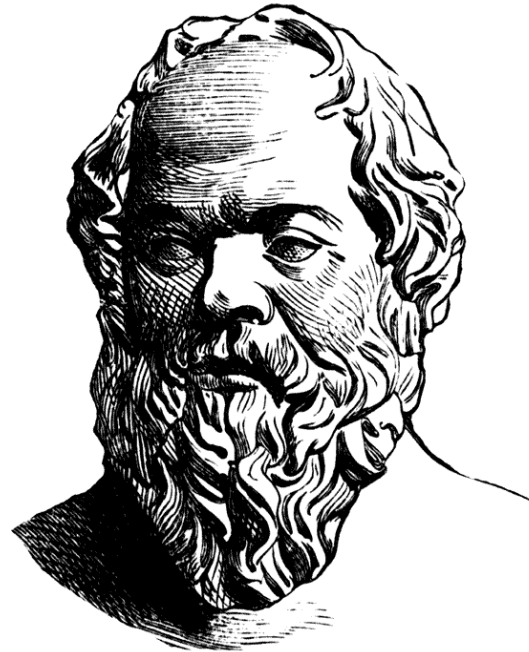
Σωκρατική Μέθοδος και Τεχνητή Νοημοσύνη

Κλασική
Μέθοδος

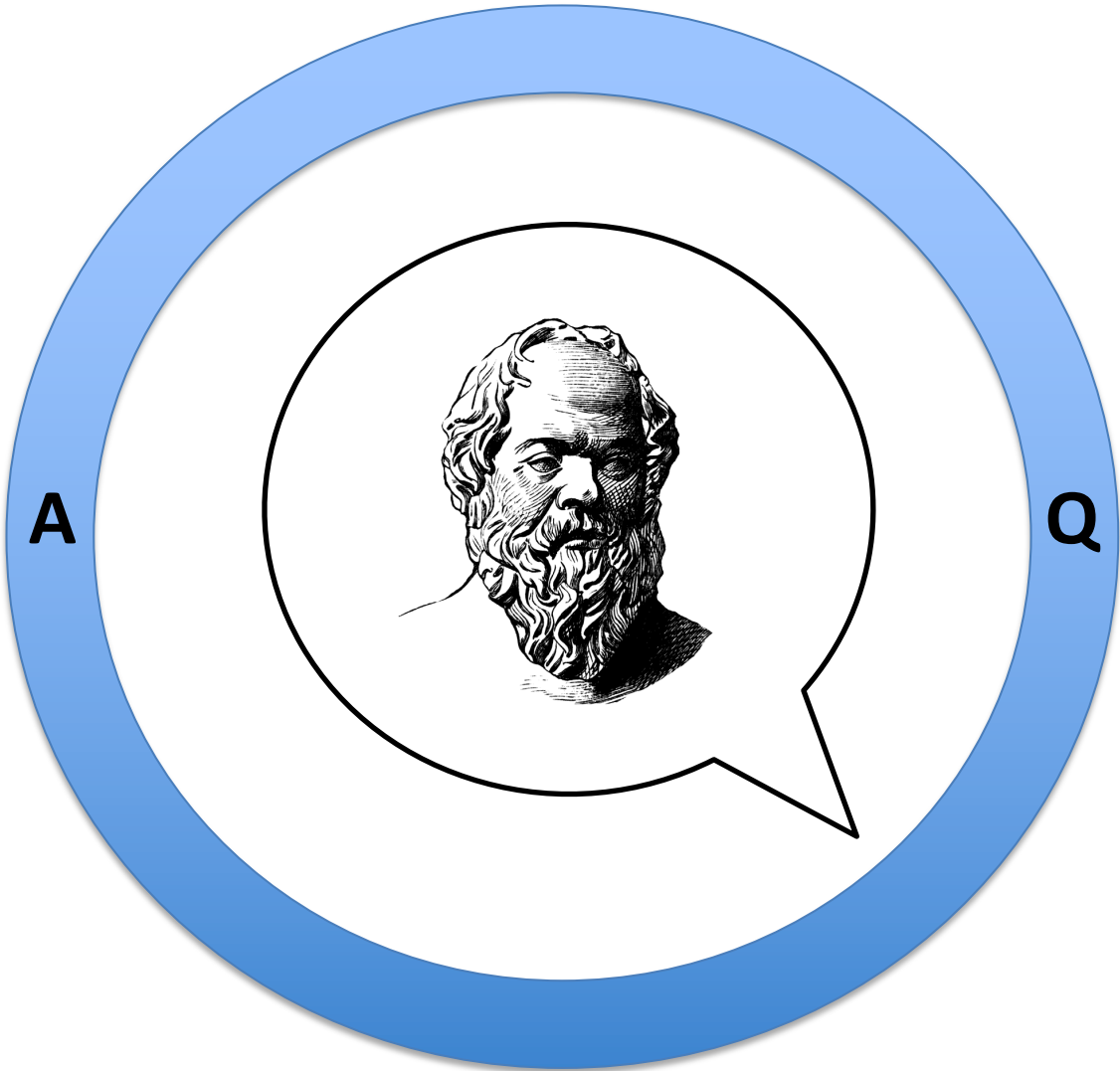
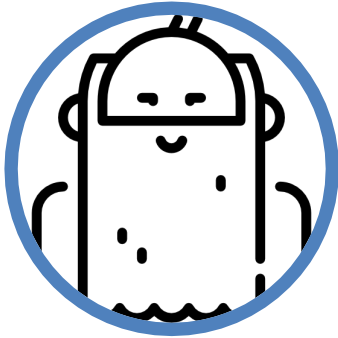
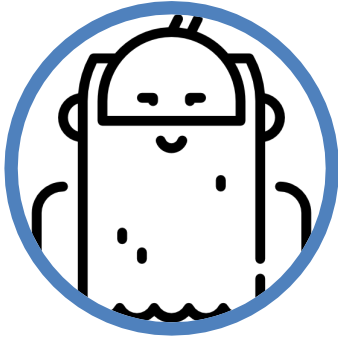
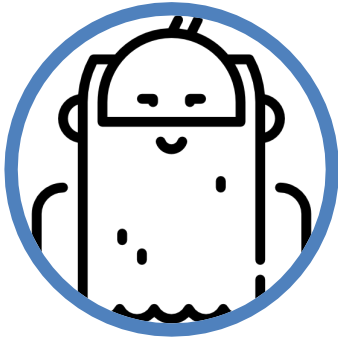
Κριτική
Σκέψη

Σύγχρονη
Μέθοδος

Νέο-
Σωκρατική
Μέθοδος



Σωκρατικά Chatbots





ENGINEERING

Coordinator: Engineering SpA



TITAN



Fighting disinformation with AI supported critical thinking

TITAN has received funding from the EU Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.101070658, and by UK Research and innovation under the UK governments Horizon funding guarantee grant numbers 10040483 and 10055990.



Twitter: Titan_Thinking
LinkedIn: Titan Thinking
Web: TitanThinking.eu

What is disinformation?

Disinformation, also known as fake news, is false information which masquerades as legitimate content. It is created and shared to cause harm, for example, manipulating public opinion and encouraging misinformed action.

Identification of fake news

Fake news relies on believers reposting and sharing the false information. Many people share without realising the information is untrue.

Spotting disinformation is not easy. Success depends on peoples ability to **question, critically assess and interpret** what they see and read.



TITAN approach to countering disinformation

COCREATION

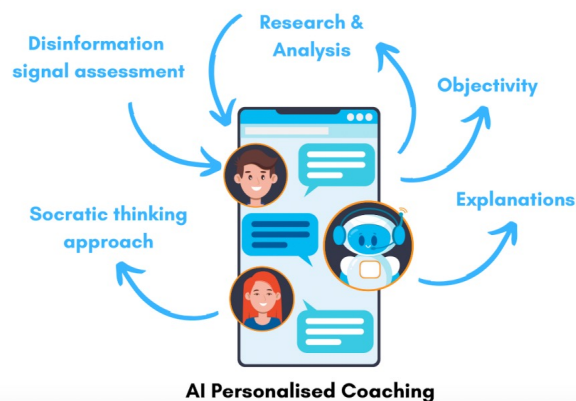
People across Europe, come together to help design and shape the TITAN approach

SOCRATIC THINKING

Citizens take control in investigating fake news by asking considered questions

AI CONVERSATIONAL AGENT

An intelligent chatbot that guides people in their fake news investigations

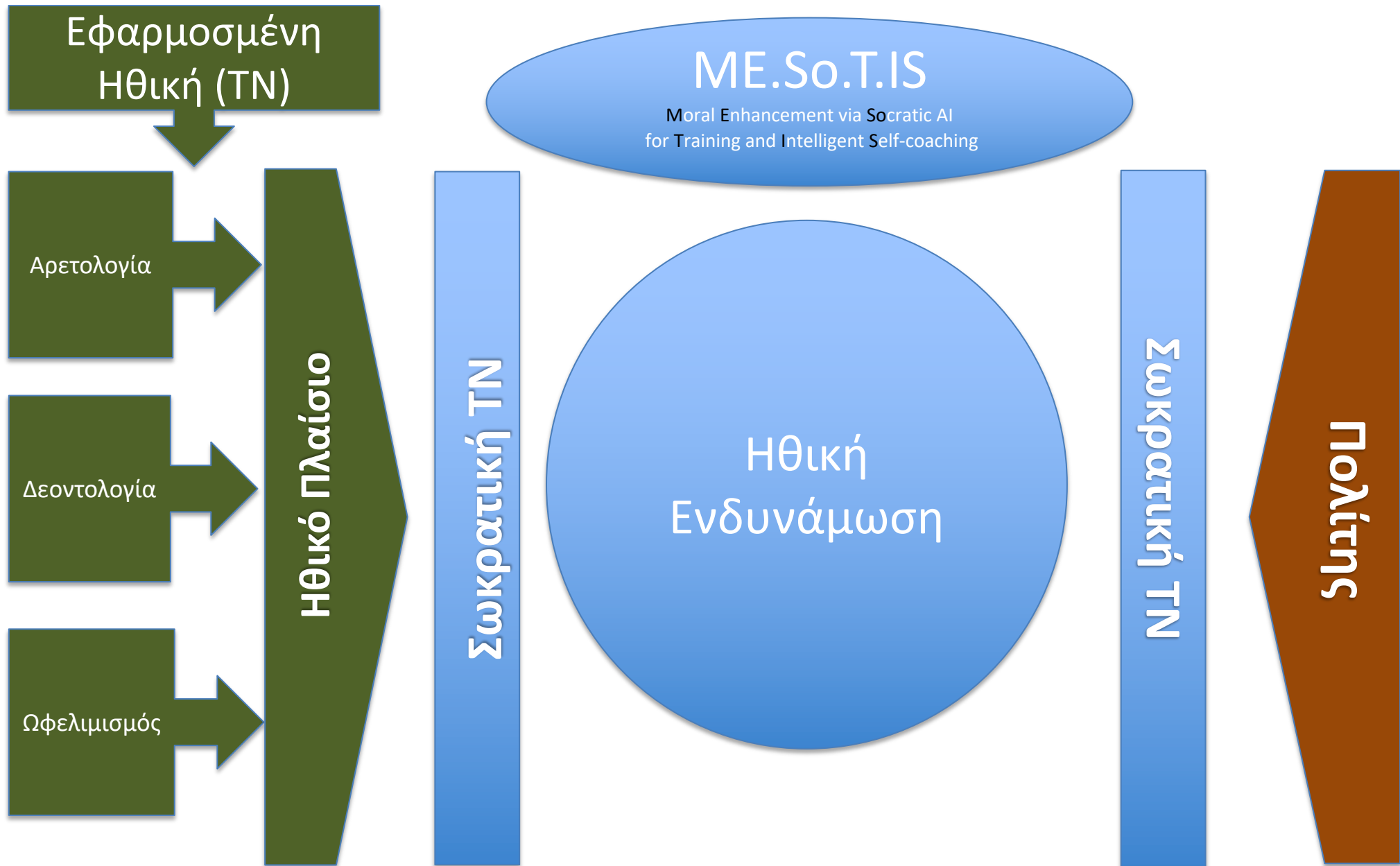


An innovative mission

TITAN's mission is to emphasize the role of the citizen in the fight against disinformation using Artificial Intelligence techniques, enhancing and constantly evolving citizens critical thinking skills, and controlling the unintended spread of fake news.

TITAN realizes a citizen-driven advanced AI ecosystem **across Europe** that delivers cloud-based, **'trust by design'** AI-based services that seamlessly engage with the citizens' 'edge' devices and intelligently coach them to:

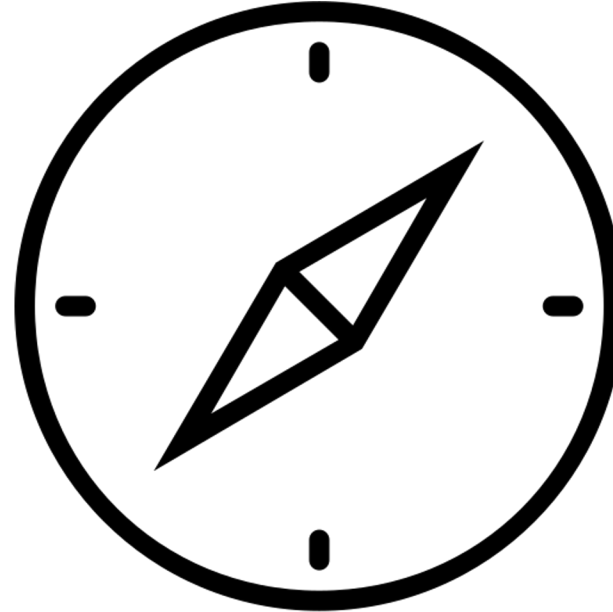
- Conduct their investigations.
- Interpret and critically assess the reasoning and arguments:
- Enhance and constantly evolve their critical thinking skills.
- Control the unintended spread of fake news



Ηθική Πυξίδα

ΑΡΕΤΟΛΟΓΙΑ

Αριστοτέλης (384–322 π.Χ.)
Αρετολογική Ηθική
ἦθος, Αξίες, Ευδαιμονία



ΩΦΕΛΙΜΙΣΜΟΣ

Μπένθαμ (1748–1832)
Μιλ (1806–1873)
Συνέπειες, Όφελος,
Μεγιστοποίηση Ηδονής

ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

Ε. Άνσκομπ (1919–2001)
Πρόθεση, Πράξη, Συνείδηση

ΠΡΟΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ιμμάνουελ Καντ (1724–1804)
Δεοντολογική Ηθική
Καθήκον, Κατηγορική
Προσταγή, Ελεύθερη Βούληση