

Γ.-Φοίβος Σαργέντης

Δρ Μηχανικός-Γλύπτης

Επιλεγμένα έργα



<https://g-fivos.gr/>

Απρίλιος 2026

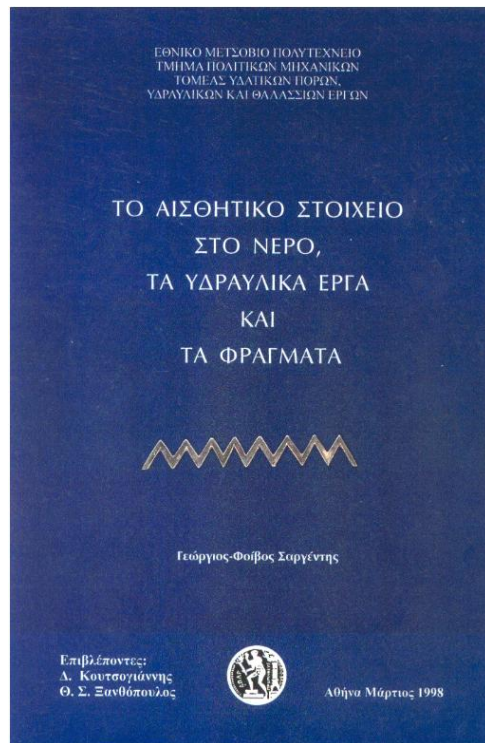
1985-1990



1991-2000



1998

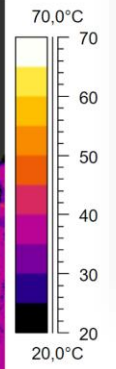
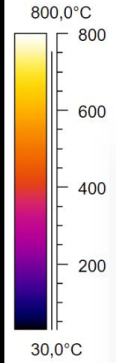
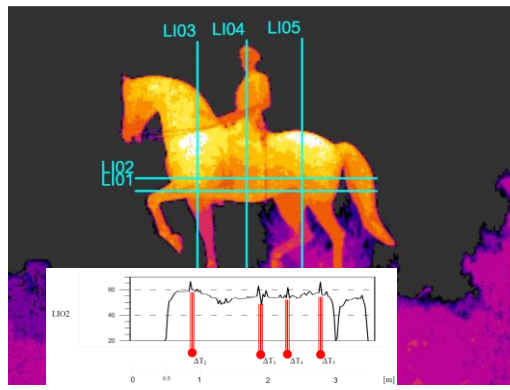
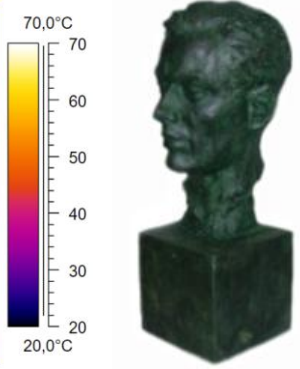
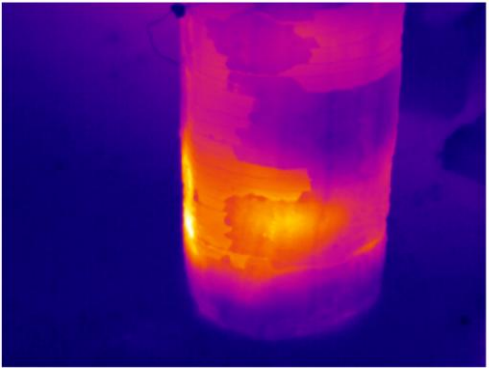
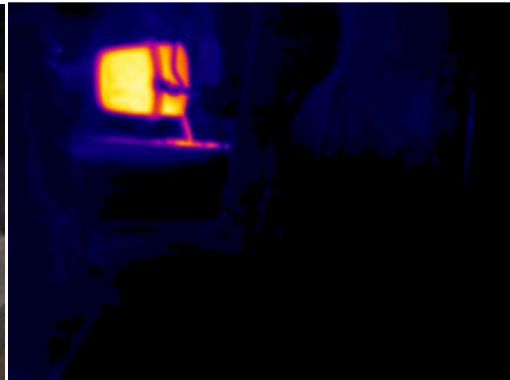


2001-2006



2000-2006. Διδακτορική Διατριβή

Η Χρήση και η Συμπεριφορά των Υλικών στην Γλυπτική



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΙΜ. Γ. ΚΟΡΝΑΡΟΣ

Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ Η ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΓΛΥΠΤΙΚΗ

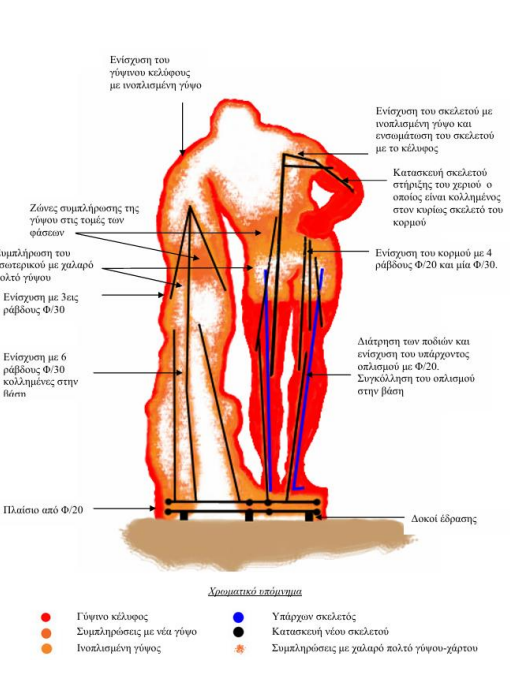
Γ. ΦΩΙΟΣ ΠΑΡΕΝΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΙΜ. Γ. ΚΟΡΝΑΡΟΣ

Διδακτορική Διατριβή
ΑΘΗΝΑ 2002

2001-2008. Ερευνητικά έργα

Ιστορικό κτήριο Πρυτανείας, Δημιουργία Μουσείου Έρευνας και Τεχνολογίας και Αναδημιουργία της Καλλιτεχνικής Περιουσίας του Ε.Μ.Π.

Λίμνη Πλαστήρα
Εθνικό Πάρκο Σχοινιά-Μαραθώνα
Δίκτυο Αειφόρων Νήσων ΔΑΦΝΗ



2002-2004

Ξενώνες 700 κλινών στην Πολυτεχνειούπολη

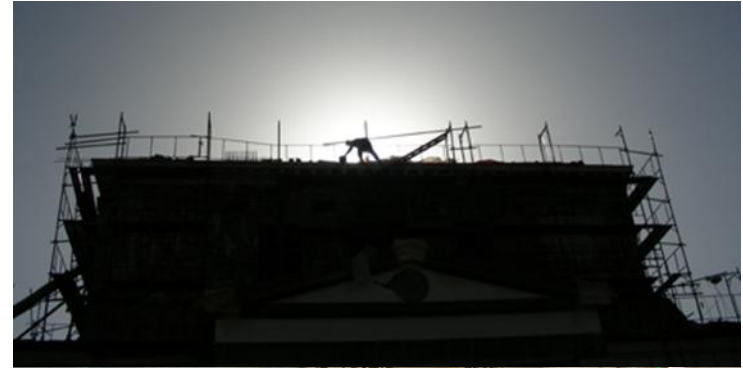


Κτήριο Αβέρωφ



2006-2010

<https://youtu.be/Jh14L2TnZoc?si=PMk3XJUasgaZ7QEe>



**EUROPEAN HERITAGE
EUROPA NOSTRA
AWARDS**

2007-2017. Αρχιτεκτονική με τη γη



Η Γη ως Υλικό
 χειρίδιο με απλά μέσα για την αρχιτεκτονική-με-τη-γη



Γ. ΦΟΥΒΟΣ ΣΑΡΓΕΝΤΗΣ
 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΥΜΕΩΣΙΔΗΣ

ΑΘΗΝΑ 2008

eco-dome.gr



Σχέδια για τη Γη
 χειρίδιο με απλά μέσα για την αρχιτεκτονική-με-τη-γη



Γ. ΦΟΥΒΟΣ ΣΑΡΓΕΝΤΗΣ
 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΥΜΕΩΣΙΔΗΣ

ΑΘΗΝΑ 2008

eco-dome.gr

υλΟικολογία

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
 ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ
 ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Γ.-ΦΟΥΒΟΣ ΣΑΡΓΕΝΤΗΣ
 Δρ. Μηχανικός



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
 ΔΙΔΡΑΜΑΤΟΥΧΩΝ
 ΑΝΤΙΣΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΓΗΣ

ΣΔΔΑΣ ΠΕΑ: 13^ο εθνογραφικό Εργαστήριο - Σεινόμυρο
 «ΠΥΞΙΔΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ
 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»
 26 Μαΐου έως 31 Ιουνίου 2018
 Σενάκιος Στάθμος Σπυρίνου Βάλη Μερών Βόλου.

Μηχανική-περιβαλλοντική συμπεριφορά και εφαρμογές της άνισης γης



Γ.-ΦΟΥΒΟΣ ΣΑΡΓΕΝΤΗΣ
 Δρ. Μηχανικός



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
 ΔΙΔΡΑΜΑΤΟΥΧΩΝ
 ΑΝΤΙΣΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
 ΤΗΣ ΓΗΣ

ΒΟΛΟΣ 2018

2008



ΓΕΝΕΣΙΣ.
Το Παιχνίδι
του Ανθρώπου
στον Κόσμο



2013



2014





2014-2024



MDPI Journals Topics Information Author Services Initiatives About

Search for Articles:

10 May 2024

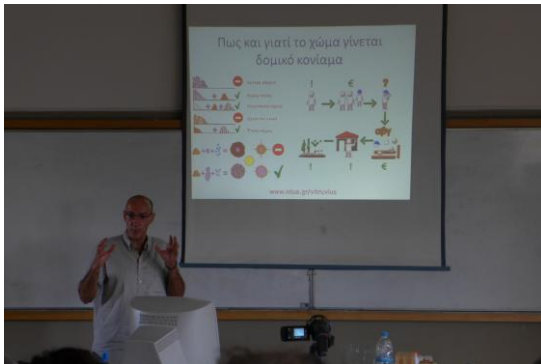
Technologies | 2022 Editor's Choice Articles—Part II

We are pleased to share the following ten Editor's Choice articles published in Technologies (ISSN: 2227-1085). These papers were selected by our Editors-in-Chief and Editorial Board Members from the most notable papers published in Volume 10 (2022). All these papers are of particular interest and importance to readers and have been well received by researchers.

1. "3D Scanning/Printing: A Technological Stride in Sculpture"
by G. Fosti, S. Sargioti, K. Vassiliou, M. Cheloni, D. Katsouris, S. Karamanidou, S. Karamanidou, and N. K. Lazarou
Technologies 2022, 10(1), 6. <https://doi.org/10.3390/technologies1001006>
Available online: <https://www.mdpi.com/2227-1085/10/1/6>

2014-2017. Εκπαιδευτικό-ερευνητικό έργο

Εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο στο Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.



2018-2019

ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ: 13ο και 14ο εβδομαδιαίο Εργαστήριο

– Σεμινάριο «ΦΥΣΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» [Ξενώνας](#)

[Στάμου Στούρνα Άλλη Μεριά Βόλου](#)



2017-2026. Εκπαιδευτικό-ερευνητικό έργο

Εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο στην Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ
Παραλείπόμενα της εκπαιδευτικής διαδικασίας, Ροβιές Εύβοια

Εκτίμηση κινδύνου πλημμύρας

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Σχολή Πολιτικών Μηχανικών

Καλοκαιρινό εργαστήριο
 Παραλείπόμενα της εκπαιδευτικής διαδικασίας
 3-9 Ιουλίου 2023

Artificial intelligence & 3D printing. Ο ρόλος του μηχανικού
 Κλιματική αλλαγή
 Μεταβαλλόμενη τοπία (πυρκαγιές, μεταβολές χλωρίδας)
 Τοπία και έργα υποδομής
 Ο ρόλος του πλέγματος νερού-ενέργειας-τροφίμων

campingrovies
 Βόρεια Εύβοια, κάμπινγκ Ροβιές
 Κόστος διανυκτέρευσης 5 €/ημέρα

Δηλώσεις συμμετοχής
 email: fivos@ita.ntua.gr
 Προσέλαση υποβολής δηλώσεων: 31.5.2023 (θέσεις περιορισμένες)

ADDOPTML



再治水智慧的当代诠释 Modern Interpretation of Dayu's Water Wisdom

October 13-14, 2025 CHINA SHAOXING
 2025年11月13日-14日

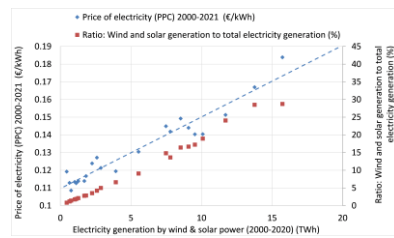
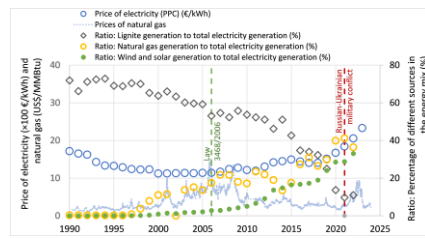
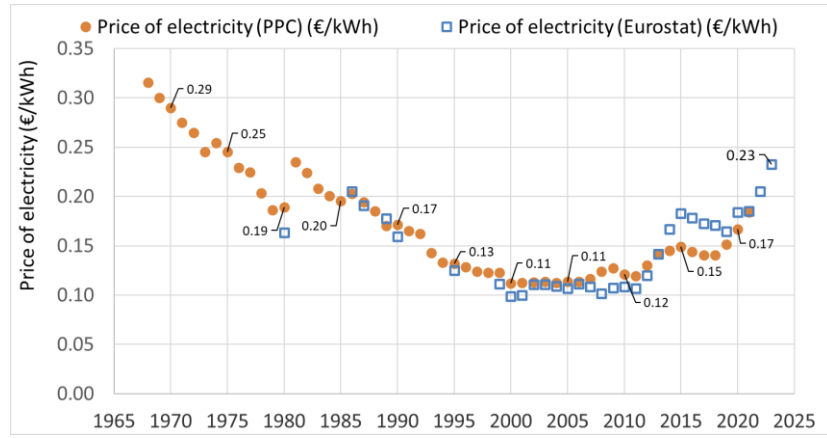
3rd International Seminar on Water Culture
 第三届国际水文化高峰论坛

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

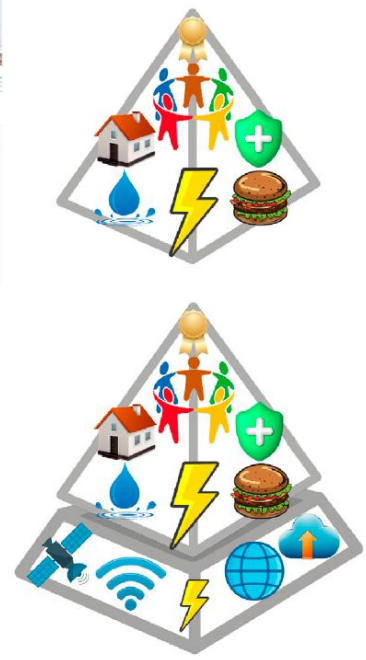
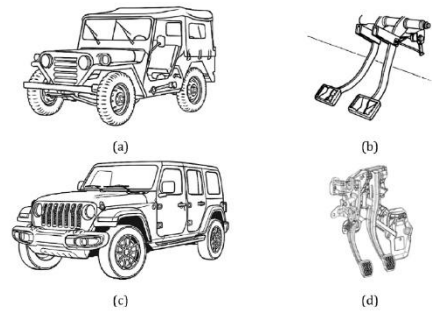
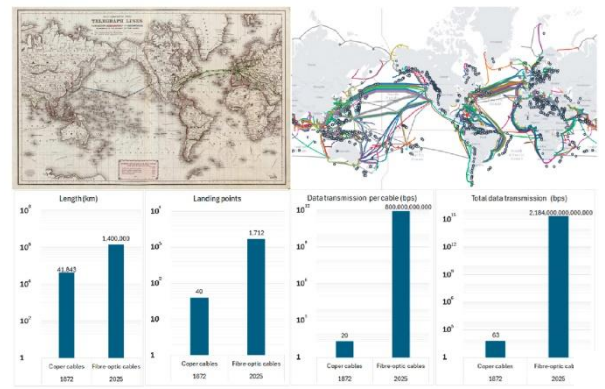


Πρόσφατες δημοσιεύσεις

Sargentis G.-F.; Ioannidis R.; Mamassis N.; Zoukos V.; Koutsoyiannis D. [A Review of the Energy Policy in Greece in the Last 50 Years and Its Implications for Prosperity](#). Clean Energy and Sustainability 2024, 2, 10021. <https://doi.org/10.70322/ces.2024.10021>



Sargentis G-F (2025) [Fragility in human progress. A perspective on governance, technology and societal resilience](#). Front. Complex Syst. 3:1609467. doi: 10.3389/fcpxs.2025.1609467



Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

Issues of prosperity

- Sargentis, G.-F. Fragility in Human Progress. A Perspective on Governance, Technology and Societal Resilience Front. Complex Systems 2025. <https://doi.10.3389/fcpxs.2025.1609467>
- Sargentis G.-F. Entropy and War, Toy Models. Recent Prog Sci Eng 2025; 1(2): 007; doi:10.21926/rpse.2502007.
- Koutsyiannis, D.; Sargentis, G.-F. Trade-Off Between Entropy and Gini Index in Income Distribution. Entropy 2026, 28, 35. <https://doi.org/10.3390/e28010035>
- Sargentis, G.-F.; Koutsyiannis, D.; Angelakis, A.; Christy, J.; Tsonis, A.A. Environmental Determinism vs. Social Dynamics: Prehistorical and Historical Examples. World 2022, 3, 357-388. <https://doi.org/10.3390/world3020020>
- Sargentis, G.-F.; Defteraios, P.; Lagaros, N.D.; Mamassis, N. Values and Costs in History: A Case Study on Estimating the Cost of Hadrianic Aqueduct's Construction. World 2022, 3, 260-286. <https://doi.org/10.3390/world3020014>
- Sargentis, G.-F.; Iliopoulou, T.; Sigourou, S.; Dimitriadis, P.; Koutsyiannis, D. Evolution of Clustering Quantified by a Stochastic Method—Case Studies on Natural and Human Social Structures. Sustainability 2020, 12, 7972. <https://doi.org/10.3390/su12197972>

Water-Energy-Food nexus

- Sargentis G.-F.; Ioannidis R. The impacts of altering biodiversity to the Water–Energy–Food nexus: case study North Euboea, Greece. Discover Water, Springer-Nature, 2024, 4, 105. <https://doi.org/10.1007/s43832-024-00165-y>
- Sargentis G.-F.; Mamassis N.; Kitsou O.; Koutsyiannis D. The role of technology in the water–energy–food nexus. A case study: Kerinthos, North Euboea, Greece. Front. Water 2024. 6:1343344. <https://doi.org/10.3389/frwa.2024.1343344>
- Sargentis, G.-F.; Koutsyiannis, D. The Function of Money in Water–Energy–Food and Land Nexus. Land 2023, 12, 669. <https://doi.org/10.3390/land12030669>
- Sargentis, G.F.; Lagaros, N.D.; Cascella, G.L.; Koutsyiannis, D. Threats in Water–Energy–Food–Land Nexus by the 2022 Military and Economic Conflict. Land 2022, 11, 1569. <https://doi.org/10.3390/land11091569>

Art and aesthetics

- Sargentis, G.-F.; Papadodimas, N. Questioning Canvas Capital: Risks and Resilience in Art Markets. Cultural Arts Research and Development, 5(2), 167–184 2025. <https://doi.org/10.55121/card.v5i2.720>
- Sargentis, G.-F.; Dimitriadis, P.; Koutsyiannis, D. Aesthetical Issues of Leonardo Da Vinci's and Pablo Picasso's Paintings with Stochastic Evaluation. Heritage 2020, 3, 283-305. <https://doi.org/10.3390/heritage3020017>
- Sargentis, G.-F.; Dimitriadis, P.; Iliopoulou, T.; Koutsyiannis, D. A Stochastic View of Varying Styles in Art Paintings. Heritage 2021, 4, 333-348. <https://doi.org/10.3390/heritage4010021>
- Sargentis, G.-F.; Ioannidis R.; Chiotinis M.; Dimitriadis P.; Koutsyiannis D. Aesthetical Issues with Stochastic Evaluation. In: Belhi A., Bouras A., Al-Ali A.K., Sadka A.H. (eds) Data Analytics for Cultural Heritage. Springer, Cham 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-66777-1_8

Σχετικές παρουσιάσεις στο youtube

- Για την ενέργεια και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας <https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBIotScKdFLasuzMFDhT27T7XA>
- Το πλέγμα νερού-ενέργειας και τροφίμων https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBios8qtVvf9LV_qwUVt-pPH_v
 - Για το νερό https://youtu.be/F9WZxEUgVQg?si=NR_SzuyPEBbXTiVq
 - Για την ενέργεια https://youtu.be/DvJauWPnixY?si=6TaE5kEIAh64p_dn
 - Για τα τρόφιμα <https://youtu.be/4WgV6N7HAxo?si=MRU06--rr9m2lclp>
- Στοχαστικά <https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBIouG9CHePBb0w9ViDSSJzX4S>
- Εντροπία και κοινωνικές ανισότητες <https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBIouOu4kh4phNaPCBEH-JOT8p>
- Για το χρήμα <https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBlott-ucA4Yf2uhw8slmcUyiY>
- Εργαστήριο ανθρωπιστικών σπουδών: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLE8HdsuRBIou0k4OUT1cNmXvnarc2Ar-N>

Μέλος στα επιμελητήρια:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Αρ. Μητρώου Τ.Ε.Ε.: 79457)

Επιμελητήριο Εικαστικών Τεχνών Ελλάδος (Αρ. Μητρώου Ε.Ε.Τ.Ε.: 7763)

Επικοινωνία :

Διεύθυνση: Ασραπόγιαννου 9, 115 26 Αθήνα

Website: www.g-fivos.gr

Blog: <http://g-fivos.blogspot.gr/>

Email: fivos@itia.ntua.gr, fivos.sargentis@gmail.com

Τηλ: +30 697 3029012

<https://g-fivos.gr/>

