

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Η ΕΠΟΧΗ
ΤΩΝ ΗΡΩΩΝ

27-29 ΜΑΡΤΙΟΥ

#asf2021

ATHENS SCIENCE

VIRTUAL

FESTIVAL 2021



Εισιτήρια από 5€
Δωρεάν παράλληλες δράσεις

www.athens-science-festival.gr

ATHENS
SCIENCE
FESTIVAL

#asf

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 27 έως Δευτέρα 29
Μαρτίου 2021

athens-science-festival.gr
Προπόληση: Viva.gr

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (day 1)

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

10.00 — Iain Stewart

Επικοινωνία της Επιστήμης και ο δρόμος προς την Αειφορία

11.00 — Μαρίλη Νίκα & Ράνια Σβορώνου

Η «τέχνη» του να δημιουργείς φιλικά προς το χρήστη ψηφιακά προϊόντα

12.00 — Θεodorής Αναγνωστόπουλος & Ηλίας Ψυρούκης

Ο εξερευνητής μέσα σου



13.00 — Aaron Ciechanover

Εξατομικευμένη Ιατρική, Θεραπείες και βιοηθικοί προβληματισμοί

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

16.00 — Mark Post

Λαχταριστό μπιφτέκι από βλαστικά κύτταρα!

17.00 — Steve Wolf

Η επιστήμη των ακροβατικών και ειδικών εφέ σε ταινίες

18.00 — Martyn Poliakoff

Γυρίζοντας τον Περιοδικό Πίνακα ανάποδα!



19.00 — Peter Agre

Η διαμόρφωση ενός καλύτερου κόσμου μέσω της Ιατρικής

ΒΡΑΔΙΝΗ ΖΩΝΗ

20.30 — Celebrity Science: The Youtubers' Battles

Mikri Ollandeza, LegitGamingGR, Καθημερινή Φυσική, Smart Chemistry

21.30 — Celebrity Science : Όταν η Ιατρική συναντά τον Αθλητισμό

Λευτέρης Πετρούνιας & Θεμιστοκλής Τσίτσος
Με την Υποστήριξη του Mikroi Iroes by Stoiximan

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03 (day 2)

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

10.00 — Verena Mohaupt

Ένας χρόνος στον πάγο της Αρκτικής

11.00 — Στυλιανός Αντωναράκης

Το γονιδίωμα, αλφαβητάρι της ζωής

12.00 — Γεράσιμος Γερολυμάτος & Χρήστος Ξενάκης

Η Τεχνητή Νοημοσύνη στη μάχη για την υγεία μας

13.00 — Arthur Miller

Μπορεί ένα ρομπότ να έχει συναισθήματα;

Live streaming - AMPHITHEATER

asf.liveon.tech

Απαιτείται αγορά εισιτηρίου
και προεγγραφή

Τριήμερο εισιτήριο: 25€

Ημερήσιο εισιτήριο: 15€

Πρωινή ζώνη (10.00 – 14.00): 10€

Απογευματινή ζώνη (16.00 – 20.00): 10€

Βραδινή ζώνη (20.30 – 22.30): 5€

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

16.00 — STEM STARS GREECE 2021:

Ανακοίνωση νικητών

Με την Υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.

17.00 — Susan Schneider

Τεχνητή Νοημοσύνη και το μέλλον του νου

18.00 — Άγγελος Αμδίτης & Ιωάννης Τόμκος

5G: Ένα ακόμα G ή μια μεγάλη ανατροπή;

Powered by COSMOTE

19.00 — Κωνσταντίνος Δασκαλάκης

Πώς η Τεχνητή Νοημοσύνη αποτυγχάνει και τι μπορούμε να κάνουμε για αυτό;

ΒΡΑΔΙΝΗ ΖΩΝΗ

21.30 — Δημήτρης Βασιλάκης

Αυτοσχεδιασμός τζαζ και Τεχνητή Νοημοσύνη

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03 (day 3)

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

10.00 — Δέσποινα Χαλβατζή, Διονύσης

Μαυραγάνης, Γιώργος Μέγας

Η κοινωνική καινοτομία στη διαχείριση κρίσεων

Με την Υποστήριξη της Bayer Hellas

11.00 — Ian Griffiths

Μπορούμε να πάρουμε τις ζωές μας πίσω με... μαθηματικά;

12.00 — Alissa Eckert

Η τέχνη του illustration στην επιστήμη

13.00 — Μανώλης Κέλλης

Αποκωδικοποιώντας τις ανθρώπινες ασθένειες

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

16.00 — Χρήστος Κυρατσούς

Ένα κοκτέιλ στη μάχη κατά της πανδημίας

17.00 — Χ. Παναγιωτίδης, Δ. Παρασκευής & Ν. Δεμερτζής

Η επικοινωνία της υγείας σε συνθήκες πανδημίας



18.00 — Elena Andreicheva

Η Επικοινωνία της Επιστήμης μέσα από τα Ντοκιμαντέρ

19.00 — Diana Ayton-Shenker

Η Δημιουργική Καινοτομία στην εποχή της πανδημίας

ΒΡΑΔΙΝΗ ΖΩΝΗ

20.30 — Κατερίνα Στεφανίδη & Γιάννης

Ζαρώτης

Ο ρόλος της ψυχολογίας στη διαμόρφωση του αθλητή

Με την Υποστήριξη του Mikroi Iroes by Stoiximan

21.30 — ASF closing

Το αναλυτικό πρόγραμμα βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.
athens-science-festival.gr

Στην αίθουσα ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ θα υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης μετάφρασης (Ελληνικά & Αγγλικά)



Έχει βραβευθεί με Νόμπελ



Έχει βραβευθεί με Oscar

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 27 έως Δευτέρα 29
Μαρτίου 2021

athens-science-festival.gr

Live streaming - SYMPOSIUM
Δωρεάν δράσεις

asf.liveon.tech:
Απαιτείται προεγγραφή

Η είσοδος στην πλατφόρμα για την αίθουσα
symposium είναι δωρεάν.

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (day 1)

10.00 — Πειράματα Επίδειξης στην Τεχνόπολη
του Δήμου Αθηναίων*

11.00 — Επίδειξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας
DARE / ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

11.35 — Παρατηρητήριο Κοινωνικού Ιστού
ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

11.41 — Τεχνητή Νοημοσύνη για διάγνωση και
θεραπεία ασθενειών / ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

11.46 — Συνεργασία Ανθρώπου-Ρομπότ / ΕΚΕΦΕ
Δημόκριτος

11.49 — 5G! Drones δοκιμές στην Αθήνα /
ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

12.00 — Ταξίδι στη γνώση κινουμένων σχεδίων
/ ΝΟΗΣΙΣ

12.30 — Τι δουλειά έχει ένας Βιολόγος με έναν
Μηχανικό; / ΕΜΠ

13.00 — Το μυστικό του CO2
Michael Londesborough

16.00 — Η καινοτομία της πίτας
Thessaly Science Festival

16.10 — Project Hippocrates: iGEM Patras
Patras Science Festival

16.30 — Τεχνολογία και Αρχαιότητα.
Υδραγωγείο Πάτρας / Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας,
Patras Science Festival

16.45 — Γεωργία Ακριβείας / ΙΤΕ

16.55 Pick-and-Toss: Διαλογή ανακυκλώσιμων ΙΤΕ

17.00 — Πειράματα Επίδειξης στην Τεχνόπολη
του Δήμου Αθηναίων

18.00 — Το μυστικό του CO2
Michael Londesborough

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03 (day 2)

10.00 — Η Τεχνητή Νοημοσύνη και τα
Εργοστάσια του Μέλλοντος / Δ. Τζοβάρας, ΕΚΕΤΑ

11.00 — Best of STEM STARS GREECE / SciCo
Με την Υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.

12.00 — Δούρειος Γρίφος
Ένωση Ιδεών, Γρίφων, Μαθηματικών

12.30 — Οι ήρωες της επιστήμης ζούν
για πάντα / ΝΟΗΣΙΣ

13.00 — Το μυστικό του CO2
Michael Londesborough

16.00 — (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)
STEM STARS GREECE 2021: Οι νικητές
Με την Υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.

17.00 — Πληροφορική: μονόκεροι, δράκοι και
ήρωες / ΕΚ ΑΘΗΝΑ

18.00 — Εκπαίδευση και απασχόληση σε
πράσινους τομείς / British Council

 20.30 — Magion - Η ιστορία ενός δορυφόρου
Τσεχία, 2019, σκηνοθεσία Marek Janac
Με την υποστήριξη του Τσέχικου Κέντρου της Αθήνας

 21.00 — Το τηλεσκόπιο του Perek
Τσεχία, 2019, σκηνοθεσία Martin Petrsek
Με την υποστήριξη του Τσέχικου Κέντρου της Αθήνας

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03 (day 3)

10.00 — Πειράματα Επίδειξης / ΕΜΠ

10.30 — Ταξίδι στη γνώση κινουμένων σχεδίων
/ ΝΟΗΣΙΣ

11.00 — Στα μονοπάτια της έρευνας / ΕΚΕΤΑ

12.00 — Ορυκτολογικό Μουσείο
“γαιο-ΟΡΑΜΑ” / ΕΜΠ

12.20 — Η συμβολή της μεταλλουργίας στην
ιατρική / ΕΜΠ

12.25 — Το πείραμα της οπλισμένης Γης / ΕΜΠ

12.30 — Όταν ο Edison συνάντησε τον Wheat-
stone στο Μαράσλειο / ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ

12.40 — Τεχνολογία και Αρχαιότητα.
Υδραγωγείο Πάτρας / Patras Science Festival

13.00 — Ένας ρομποτικός βοηθός για τη γαργά-
μας / ΕΚ ΑΘΗΝΑ

13.15 — Μάσκες, ρομπότ και αντισηπτικά
ΕΚ ΑΘΗΝΑ

13.30 — Ταξίδι στο αυτόνομο ψηφιακό μέλλον
ΕΚ ΑΘΗΝΑ

16.00 — Ιστορίες κινουμένων σχεδίων για τον
Νέο Κορωνοϊό / Meducate Studio

16.11 — Project Hippocrates: iGEM Patras
Patras Science Festival

16.30 — Επιστήμη για όλους
Ioannina Science Festival

16.45 — Αυτισμός: Μύθοι και παρανοήσεις
Ioannina Science Festival

17.00 — Πειράματα Επίδειξης στην Τεχνόπολη
του Δήμου Αθηναίων*

 18.00 — Pandemic ethics - Η φιλοσοφία στην
εντατική / Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας
του Τμήματος Φιλοσοφίας του Ε.Κ.Π.Α.

 20.30 — Ars Electronica Animation Festival
2020 On Tour
in collaboration with the Austrian Federal Ministry
for European and International Affairs and the Aus-
trian Embassy in Greece

*Τα πειράματα επίδειξης που πραγματοποιήθηκαν στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων έγιναν σε συνεργασία με: ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών / ΕΚΠΑ, Τμήμα Χημείας, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα -ΔΙΧΗΝΕΕΤ-ΕΕΑ / ΕΜΠ, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών Μηχανικών / Sciece is Fun - Ένωση Ελλήνων Φυσικών / Ένωση Ελλήνων Χημικών - Εκπαιδευτήρια Αυγουλέα Λιναρδάτου / Planet Physics - Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού / Περιφερειακό Τμήμα Αττικής και Κυκλάδων της Ένωσης Ελλήνων Χημικών - Ιδιωτικό Γυμνάσιο Αμαρουσίου “Η Ελληνική Παιδεία”

Το αναλυτικό πρόγραμμα βρίσκεται
στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.
athens-science-festival.gr

 Ντοκιμαντέρ

 Ομιλία

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 27 έως Δευτέρα 29
Μαρτίου 2021

athens-science-festival.gr

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
Δωρεάν δράσεις

asf.liveon.tech:
Απαιτείται προεγγραφή

Όλα τα εργαστήρια θα πραγματοποιηθούν online. Για πληροφορίες εγγραφής επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Φεστιβάλ στο πρόγραμμα της κάθε δράσης

Εργαστήρια για παιδιά

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (day 1)

10.00 — Η Τεχνητή Νοημοσύνη στη ζωή μας
Εκπαιδευτήρια Παλλάδιο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ψηφιακών Παιχνιδιών του Πανεπιστημίου της Μάλτας

11.00 — Artificial Intelligence στα Γερμανικά
Μία συνεργασία των Goethe-Institut της Ελλάδας με το IMAGINARY

12.00 — 3 Γυναίκες που άλλαξαν τον κόσμο
Explorativa

15.30 — Φτιάξε το πρώτο σου chatbot
ΕΚ Αθηνά

17.00 — Μαθαίνω για το ασφαλές διαδίκτυο
Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου ΙΤΕ

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03 (day 2)

10.00 — Κυνήγι του χαμένου θησαυρού, πλοήγηση GE / Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας

10.30 — Άναψε φωτιές και στείλε μήνυμα με πυρσούς / Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

10.30 — Φτιάξε κώδικες και στείλε τηλεγράφημα με σήματα Morse / Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

11.00 — Φιλοσοφικό Ταξίδι στο Σύμπαν
Μυθολογικό Εργαστήρι για παιδιά

12.30 — Άναψε φωτιές και στείλε μήνυμα με πυρσούς / Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

12.30 — Φτιάξε κώδικες και στείλε τηλεγράφημα με σήματα Morse / Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

17.00 — Χημεία και καθημερινή ζωή
Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά “Jeanne d’ Arc”

18.00 — Περί...τυλίγματος / Ελληνική MENSA

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03 (day 3)

12.00 — Χημεία και καθημερινή ζωή
Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά “Jeanne d’ Arc”

14.30 — Μικροσκοπικά τερατάκια
Σχολές Αμερικάνικης Παροικίας

15.00 — Βιώνοντας τη Χημεία
Σχολές Αμερικάνικης Παροικίας

15.00 — Οι τρεις διαστάσεις στην οθόνη σου
ΕΚ Αθηνά

15.30 — Θερμίδες: Μύθος ή πραγματικότητα;
Σχολές Αμερικάνικης Παροικίας

17.00 — Φτιάξε το πρώτο σου chatbot
ΕΚ Αθηνά

Workshop για ενήλικες

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (day 1)

 **10.00** — Η Τεχνητή Νοημοσύνη στο σχολείο
Εκπαιδευτήρια Παλλάδιο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ψηφιακών Παιχνιδιών του Πανεπιστημίου της Μάλτας

10.00 — Γεωπληροφορική & δημιουργία χαρτών με QGIS
Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας

11.00 — Τεχνητή Νοημοσύνη στα Γερμανικά
Το workshop διεξάγεται από την ομάδα IMAGINARY, σε συνεργασία με τα Goethe-Institut της Ελλάδας

 **18.00** — Μαθηματικά σε κίνηση
Maths in Motion Greece

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03 (day 2)

 **12.30** — Μαθηματικά σε κίνηση
Maths in Motion Greece

20.00 — (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)
Noesis Live Quiz - Επιστημονική φαντασία

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03 (day 3)

14.30 — Δημιουργώντας ζωντανά εικονικά εργαστήρια / ΕΚ Αθηνά

17.30 — 3D Σχεδίαση και IoT με Tinkercad
TALOS - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 27 έως Δευτέρα 29
Μαρτίου 2021

athens-science-festival.gr

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
Δωρεάν δράσεις

Online Library:
Τις παρακάτω δράσεις, θα τις βρείτε
στην ιστοσελίδα του φεστιβάλ
στο MENU: ONLINE LIBRARY

Το Ηλιακό Σύστημα με ένα click

Planets In Your Hand, ΕΚΠΑ

Syn-word

iGEM, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Thessaly Science
Festival

Η πρώτη ραδιο-εικόνα στην Ελλάδα

PICTOR Telescope

Καλώς ήρθες στο “βιολογικό” escape room!

Εκπαιδευτήρια Ι. Τσιαμούλη

Escaping from a mysterious house!

Σχολές Αμερικάνικης Παροικίας

AR: Είμαι υγιής;

4ο Γενικό Λύκειο Ρόδου



#asf2021

Επιμέλεια προγράμματος

Γούλη Κυριαζή
Σοφία Γαλανίδου
Γεωργία Καλοζούμη
Χριστίνα Καλογεροπούλου

Ομάδα προγράμματος

Βάσω Μιχοπούλου
Ελένη Γραμματικοπούλου
Γιάννης Παπαχρήστος

Επιμέλεια ιστοσελίδας

Πάνος Γρηγορακάκης
Κωνσταντίνα Χούτα

Οπτική Ταυτότητα ASF 2021

Μαριάννα Μπονέλου

Καλλιτεχνική επιμέλεια προγράμματος

Κατερίνα Αντωνάκη

Δημιουργική ομάδα ASF 2021

Κατερίνα Αντωνάκη
Μαριάννα Μπονέλλου
Άλεξ Ναζλίδης
Διονύσης Σιαμάγκας

Το αναλυτικό πρόγραμμα βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.

athens-science-festival.gr

