

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
Προπώληση: Viva.gr

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03

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 — **Θοδωρής 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 Mikroi Iroes by Stoiximan

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03

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
Απαιτείται αγορά
εισιτηρίου

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

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;

Με την υποστήριξη της 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

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

10.00 — **ASF best-off**

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 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

Η είσοδος στην πλατφόρμα για την αίθουσα **symposium** είναι δωρεάν. Το link για την πρόσβαση στην πλατφόρμα θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα και στα social media του Φεστιβάλ

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03

10.00 — Πειράματα Επίδειξης στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων*

11.00 — Στα μονοπάτια της έρευνας
ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

12.00 — Ταξίδι στη γνώση κινουμένων
σχεδίων / ΝΟΗΣΙΣ

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

13.00 — Μικροί επιστήμονες στο εργαστήριο
του Dr Γκάφα / Πολύχρωμη Σπείρα

16.00 — Η καινοτομία της πίτας
Thessaly Science Festival

16.15 — Project Hippocrates: iGEM Patras
Patras Science Festival

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

16.45 — Στα μονοπάτια της έρευνας
Υδραγωγείο Πάτρας

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

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03

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

11.00 — Best of STEM STARS GREECE
SciCo

12.00 — Δούρειος Γρίφος
Ένωση Ιδεών, Γρίφων, Μαθηματικών

12.40 — Οι ήρωες της επιστήμης ζούν για
πάντα / ΝΟΗΣΙΣ

16.00 — (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)
STEM STARS GREECE 2021: Οι νικητές

 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

10.00 — Πειράματα Επίδειξης / ΕΜΠ

11.00 — Στα μονοπάτια της έρευνας / ΕΚΕΤΑ

12.00 — Ορυκτολογικό Μουσείο
“γαιο-ΟΡΑΜΑ” / ΕΜΠ

12.20 — Η συμβολή της μεταλλουργίας στην
ιατρική / ΕΜΠ

12.30 — Όταν ο Edison συνάντησε τον
Wheatstone στο Μαράσλειο / ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ

13.00 — Στα μονοπάτια της έρευνας
ΕΚ ΑΘΗΝΑ

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

16.30 — Επιστήμη για όλους
Ioannina Science Festival

16.30 — Αυτισμός: Μύθοι και παρανοήσεις
Ioannina Science Festival

 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 Minis-
try for European and International Affairs and the
Austrian 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

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

10.00 – 18.20

Η Τεχνητή Νοημοσύνη στη ζωή μας

Εκπαιδευτήρια Παλλάδιο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ψηφιακών Παιχνιδιών του Πανεπιστημίου της Μάλτας

11.00 – 12.30 (13 έως 17 ετών)

Artificial Intelligence στα Γερμανικά

Το εργαστήριο διεξάγεται από την ομάδα IMAGINARY, σε συνεργασία με τα Goethe-Institut της Ελλάδας

15.30 – 17.00

Φτιάξε το πρώτο σου chatbot / ΕΚ Αθηνά

17.00 – 18.00

Μαθαίνω για το ασφαλές διαδίκτυο

Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου ITE

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03

10.00 – 14.00

Κυνήγι του χαμένου θησαυρού, πλοήγηση GE

Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας

10.30 – 12.00

Άναψε φωτιές και στείλε μήνυμα με πυρσούς

Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

11.00 – 12.30

Φιλοσοφικό Ταξίδι στο Σύμπαν

Μυθολογικό Εργαστήρι για παιδιά

12.30 – 14.00

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

17.00 – 18.00

Χημεία και καθημερινή ζωή

Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά “Jeanne d’ Arc”

18.00 – 19.00

Περί...τυλίγματος / Ελληνική MENSA

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03

12.00 – 13.00

Χημεία και καθημερινή ζωή

Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά “Jeanne d’ Arc”

14.00 – 15.00

Δημιουργώντας Living virtual labs/ ΕΚ Αθηνά

14.30 – 15.00

Μικροσκοπικά τερατάκια / ACS Athens

15.00 – 15.30

Βιώνοντας τη Χημεία / ACS Athens

15.00 – 16.30

Οι τρεις διαστάσεις στην οθόνη σου / ΕΚ Αθηνά

15.30 – 16.00

Θερμίδες: Μύθος ή πραγματικότητα; / ACS Athens

17.00 – 18.30

Φτιάξε το πρώτο σου chatbot / ΕΚ Αθηνά

Workshop για ενήλικες

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03

10.00 – 14.00



Γεωπληροφορική & δημιουργία χαρτών με QGIS

Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας



10.00 – 17.30

Η Τεχνητή Νοημοσύνη στο σχολείο

Εκπαιδευτήρια Παλλάδιο σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ψηφιακών Παιχνιδιών του Πανεπιστημίου της Μάλτας

11.00 – 12.30

Artificial Intelligence στα Γερμανικά

Το workshop διεξάγεται από την ομάδα IMAGINARY, σε συνεργασία με τα Goethe-Institut της Ελλάδας



18.00 – 19.30

Χορεύοντας τα Μαθηματικά

Maths in Motion Greece

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03



12.30 – 14.00

Χορεύοντας τα Μαθηματικά

Maths in Motion Greece

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03



17.30 – 20.30

3D Σχεδίαση και IoT με Tinkercad

TALOS - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας





#asf2021

Επιμέλεια προγράμματος

Γιούλη 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

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



AFFILIATED FAIR OF ISEF



ΜΕΓΑΛΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

