

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Η ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΗΡΩΩΝ

ATHENS SCIENCE

VIRTUAL

FESTIVAL 2021

ON DEMAND
1-4 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

#asf2021



Εισιτήρια από 5€
Δωρεάν παράλληλες δράσεις

www.athens-science-festival.gr

**ATHENS
SCIENCE
FESTIVAL**

#asf

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

athens-science-festival.gr

Προπώληση: Viva.gr

ON DEMAND - AMPHITHEATRE

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€

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (ON DEMAND)

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 του Mikroi Iroes by Stoiximan

ΚΥΡΙΑΚΗ 28.03 (ON DEMAND)

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ

10.00 — **Verena Mohaupt**

Ένας χρόνος στον πάγο της Αρκτικής

11.00 — **Στυλιανός Αντωνάρης**

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;

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 (ON DEMAND)

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 οι ομιλίες διατίθενται στα ελληνικά και στα αγγλικά κατόπιν επιλογής.



Έχει βραβευθεί με Νόμπελ



Έχει βραβευθεί με Oscar

Η είσοδος στην πλατφόρμα για την αίθουσα **symposium** είναι δωρεάν.

ΣΑΒΒΑΤΟ 27.03 (ON DEMAND)

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 (ON DEMAND)

10.00 — Η Τεχνητή Νοημοσύνη και τα Εργαστήρια 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 Petrasek Με την υποστήριξη του Τσέχικου Κέντρου της Αθήνας

ΔΕΥΤΕΡΑ 29.03 (ON DEMAND)

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 Wheatstone στο Μαράσλειο / ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ

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

13.00 — Ενας ρομποτικός βοηθός για τη γιαγιά 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.

*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 / Science 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”

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

athens-science-festival.gr

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ

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

