

EURÓPSKA

NOC VÝSKUM- NÍKOV

27. 9.
2019

BRATISLAVA

STARÁ TRŽNICA / V-KLUB / LAB /
KUNSTHALLE

PROGRAM

NOCVYSKUMNIKOV.SK

NA TOMTO PODUJATÍ MÔŽE BYŤ VYHOTOVOVANÝ FOTOGRAFICKÝ A AUDIOVIZUÁLNY ZÁZNAM



ZMENA PROGRAMU VYHRADENÁ



TEURACTIV



TENTO PROJEKT JE FINANCOVANÝ Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE
NA PODPORU VÝSKUMU A INOVÁCIÍ HORIZONT 2020 V RÁMCI GRANTU
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE GRANTOVÁ ZMLUVA ČÍSLO 818109



STARÁ TRŽNICA

- 09:00 Otvorenie tržnice moderátorom
- 09:15 Oficiálne otvorenie podujatia
- 09:30 Zvedavá chémia**
SPOLOK ŠTUDENTOV FCHPT STU
- 10:00 Čo sa skrýva pod zemou?**
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UK V BRATISLAVE – GEOLOGICKÁ SEKCIA
- 10:30 Prečo študovať technické odbory?**
ARTUR ŠTURMANKIN, Slovenská inovačná a energetická agentúra
- 11:00 Uhasme to spolu**
AMAVET
- 11:55 O 5 minút 12: Zem je len jedna, neberte nám budúcnosť**
JAKUB HRBÁŇ, iniciatíva Fridays for Future
RICHARD ŠTAHEL, riaditeľ, Filozofický ústav Slovenskej akadémie vied
- 14:00 Inovujme Slovensko**
ARTUR ŠTURMANKIN, Slovenská inovačná a energetická agentúra
- 15:00 Bude nás liečiť umelá inteligencia?**
ALLAN BÖHM, Academy organization
- 15:30 VYHODNOTENIE FESTIVALOVÝCH SÚŤAŽÍ
- 16:30 Výskum a veda v banke. Dá sa to?**
MAREK LAVČÁK, Tatra banka
- 17:00 Ekológia a plasty okolo nás**
PAVOL ALEXY, profesor a vedúci oddelenia,
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 19:00 To Boldly Go: The Experience and Future of Space Exploration**
MARY WEBER, astronautka a členka Poradnej rady NASA
pre technológie a inovácie
- 20:30 I am in AI – Future of Artificial Intelligence**
TANMAY BAKSHI, AI & Machine Learning Expert
- 21:30 SVETELNÁ ŠOU**
- 22:00 Kúzlo Harryho Pottera, o ktorom ste ešte nepočuli: Zmierňovanie predsudkov v spoločnosti**
BARBARA LÁŠTICOVÁ, riaditeľka,
Ústav výskumu sociálnej komunikácie Slovenskej akadémie vied

V-KLUB

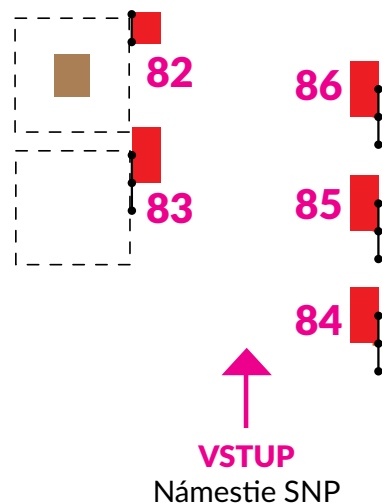
- 09:00 Na čo slúži pravdepodobnosť?**
RADOSLAV PAULEN, zástupca vedúceho oddelenia,
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave
- 10:00 Ako vyzerá periodická tabuľka prvkov v 21. storočí?**
MARTIN VENHART, člen Predsedníctva, Slovenská akadémia vied
- 11:00 Musí náš lokálny komfort spôsobovať globálny problém?**
FRANTIŠEK SIMANČÍK, člen Predsedníctva, Slovenská akadémia vied
- 16:00 Život v mediálnej bubline**
ANNA SÁMELOVÁ, odborná asistentka, Filozofická fakulta UK v Bratislave
- 17:00 Neznámy život „národných“ sirôt**
DANIELA KODAJOVÁ, vedecká pracovníčka, Historický ústav Slovenskej akadémie vied
- 18:00 DNA sekvenovanie a jeho význam pre zdravie človeka**
MARTINA PEČIMONOVÁ, Geneton s.r.o.
- 19:00 Dezinformácie v našom svete (diskusia)**
FRANTIŠEK RUŽIČKA, štátny tajomník,
Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
DANIEL HOŤKA, editor, SME
ZUZANA PANCZOVÁ, zástupkyňa riaditeľky a vedecká tajomníčka,
Ústav etnológie a sociálnej antropológie Slovenskej akadémie vied
LUCIA YAR, politická analytička, EurActiv.sk
- 20:00 Kolaps a zánik veľkých civilizácií (diskusia)**
BRANISLAV KOVÁR, vedecký pracovník, Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied
MILAN KOVÁČ, vedúci katedry, Filozofická fakulta UK v Bratislave
MICHAL HABAJ, docent, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
DANIEL STRAKA, výkonný riaditeľ, Slovenská organizácia pre výskumné
a vývojové aktivity
- 21:00 Drogy okolo nás**
TOMÁŠ MACKULAK, docent,
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

MAPY STÁNKOV

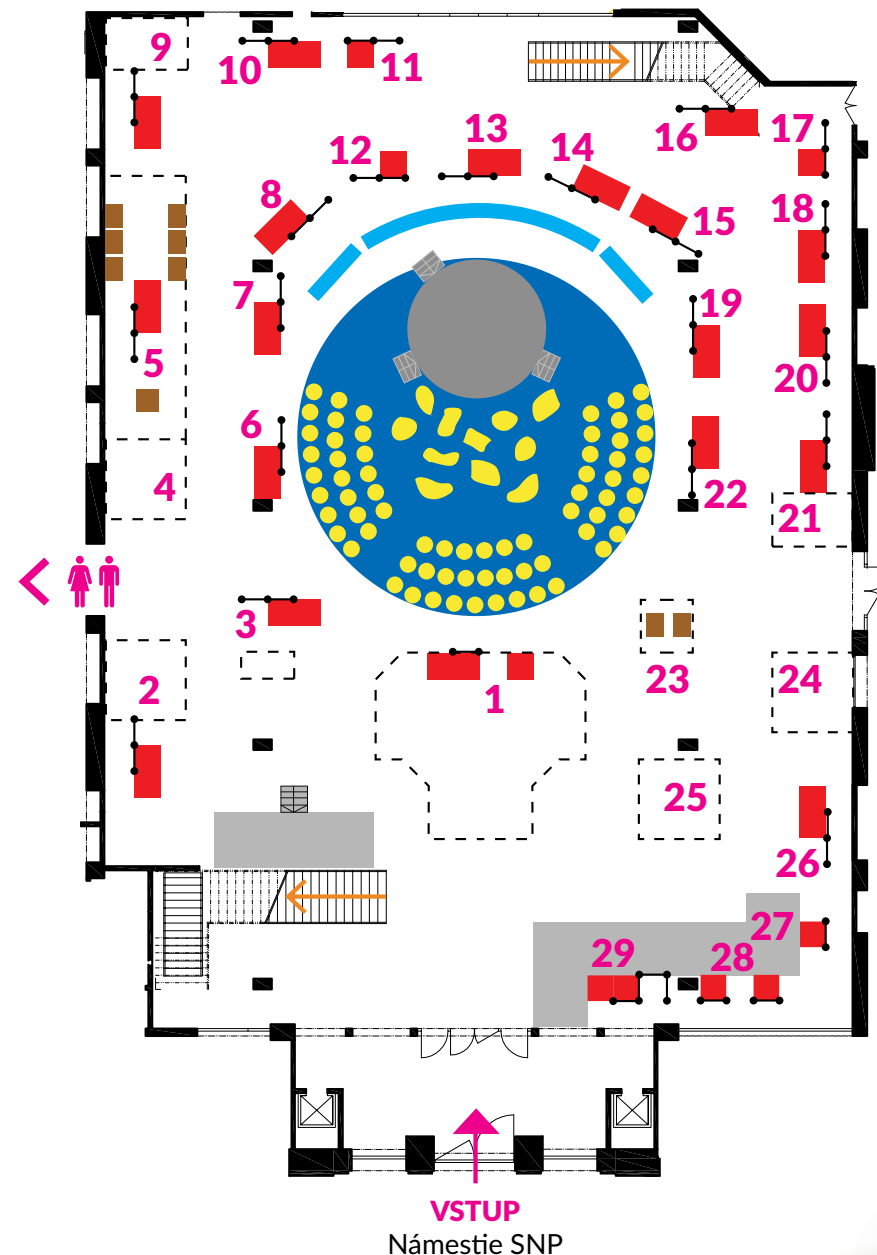
1 Nauč a zahraj sa s nami KVANT spol. s r.o. **2 Čistíme Slovensko** Slovenská technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Ústav elektroniky a fotoniky **3 Elektrotechnika a fyzika zblízka** Slovenská akadémia vied, Elektrotechnický ústav **4 Pohníte kosťou a pohnete rozumom** Nadácia O2 **5 inovujme.sk** Slovenská inovačná a energetická agentúra **6 Spoznaj svet vedcov** Žijem vedu o.z. **7 Profesia účtovníka a audítora ako ju možno nepoznáte** Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta hospodárskej informatiky **8 Zrkadlové hry** Univerzita Komenského v Bratislave, Pedagogická fakulta **9 Krotitelia plazmy** GA Drilling **10 Jazyk ako ho (ne)poznáme** Slovenská akadémia vied, Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra **11 Oranžová obálka – ako vidieť do (finančnej) budúcnosti** človeka Univerzita Mateja Bela, Ekonomická fakulta **12 (Ne)Slováci?** Slovenská akadémia vied, Slavistický ústav Jána Stanislava **13 X-Linguae** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Slovenská asociácia učiteľov francúzštiny, SAV **14 My sme svet** Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta medzinárodných vzťahov **15 Americký kontinent – život a kultúra** Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta aplikovaných jazykov **16 Dáva podnikanie životu krídla?** Ekonomická univerzita v Bratislave, Fakulta podnikového manažmentu **17 IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie** Centrum vedecko-technických informácií SR, NP IT Akadémia **18 Pre všetkých zvedavých a tvorivých** Centrum vedecko-technických informácií SR **19 Štátny inštitút odborného vzdelávania** Štátny inštitút odborného vzdelávania, Národný projekt Duálne vzdelávanie a zvýšenie atraktivity a kvality OVP **20 Spoznaj, čo dokáže plazma** Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky **21 Interaktívna architektúra a priemyselné dedičstvo ako ho (ne)poznáme** Slovenská technická univerzita, Fakulta architektúry **22 Elektrárňa Piešťany** Nadácia ZSE **23 MESTO BA** **24 Laboratórium Dr. Skúmavku – posvietme si spolu na imunológiu** MEDIREX GROUP **25 IBM Nové Zručnosti Pre Tvoju Kariéru** IBM International Services Centre, s.r.o **26 Vymodeluj si svoj biznis** Slovak Business Agency **27 Slovenská akadémia vied** **28 EU Corner** Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku, Kancelária Európskeho parlamentu na Slovensku, EURACTIV Slovensko **29 Info stánok** Európska noc výskumníkov **87 V jadre poznania** ESET Science Award

V-KLUB

82 AMAveda pre každého AMAVET – Asociácia pre mládež, vedu a techniku **83 Mrazivý dych** PreVedu, o. z. **84 Radosť z objavovania** P-mat, n.o. **85 Prírodovedné pokusy a merania** Gymnázium Alberta Einsteina v Bratislave **86 Od alchýmie k chémii** Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava

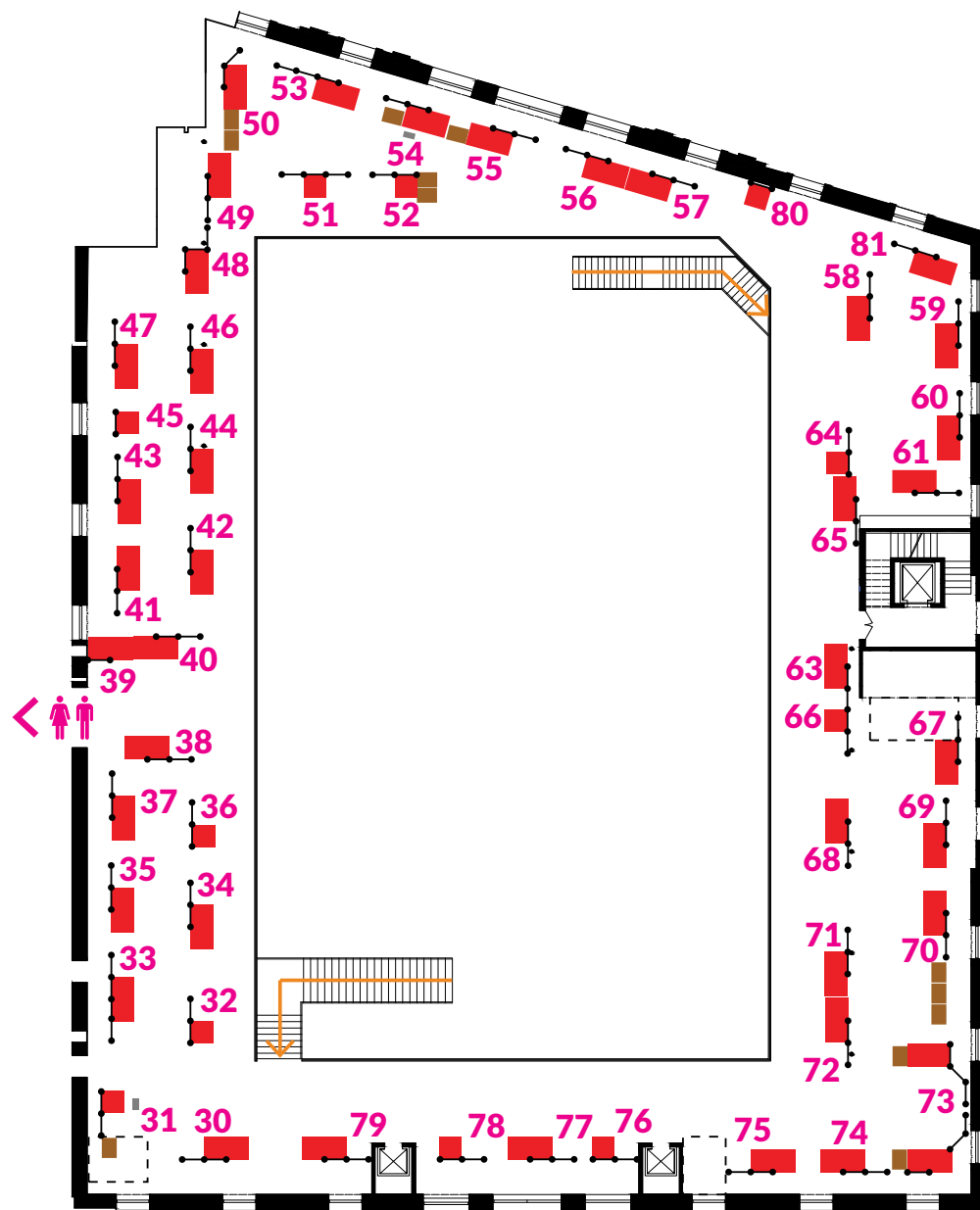


STARÁ TRŽNICA PRÍZEMIE



87 Exteriér
Námestie SNP

30 Spoznávaj vodu a život v nej Výskumný ústav vodného hospodárstva, Národné referenčné laboratórium pre oblasť vôd na Slovensku **31 Spoznaj krajinu z vtáčej perspektívy** Slovenská akadémia vied, Ústav krajiny ekológie **32 Kliešte, šváby a iné príšery v mestách** Slovenská akadémia vied, Ústav zoológie **33 Mitochondrie – bunkové elektrárne** Slovenská akadémia vied, Ústav molekularnej biológie **34 Svet anorganických materiálov** Slovenská akadémia vied, Ústav anorganickej chémie **35 Cukry v diagnostike ochorení** Slovenská akadémia vied, Chemický ústav **36 Majú elektromagnetické polia vplyv na život buniek?** Slovenská akadémia vied, Ústav merania SAV **37 Zvedavá CHÉMia** CHEM – Spolok študentov FCHPT STU, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU **38 Posvietme si na molekuly – od jednoduchých farbív k solárnym článkom a späť** Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta **39 Dizajn produktu ako ho nepoznáte** Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta STU v Bratislave, Fakulta architektúry **40 Materiály pre lepší život** Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV **41 Čo sa skrýva za vôňou lesa?** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **42 Drogy, hormóny a liečivá okolo nás** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **43 Chemický boháč** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **44 Chemický programátor** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **45 Slovensko má bioplast, ktorý sa rozloží v komposte** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **46 Mikroplasty !?!** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie **47 Plasty nie sú nepriateľ** Slovenská akadémia vied, Ústav polymérov **48 Riešky – Netradičná matematika** Matematická spoločnosť – Mladý génius **49 Žijeme vo svete plnom geometrie** Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky **50 Posviet si na život** Univerzita Komenského v Bratislave **51 Kozmické počasie, magnetické búrky a magnetický dáždnik** Slovenská akadémia vied, Ústav vied o Zemi, Prírodovedecká fakulta **52 Rádioaktivita okolo nás** Univerzita Komenského v Bratislave a Slovenská akadémia vied, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky a Ústav vied o Zemi **53 Tajomný život (ne)život** Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta **54 Zábavná geológia pre každého** Slovenská akadémia vied, Ústav vied o Zemi **55 Poznáš minerály a horniny?** Slovenská akadémia vied, Ústav vied o Zemi **56 Zemetrasenia – zemský povrch v pohybe** Slovenská akadémia vied, Ústav vied o Zemi **57 Voda v krajine – nevyhnutnosť či riziko?** Slovenská akadémia vied, Ústav hydrologie **58 Zdanie klame** CSPV SAV, Ústav experimentálnej psychológie **59 Svet cez rôzne okuliare** Ústav etnológie a sociálnej antropológie SAV, Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV **60 Živá archeológia. Objavte s nami tajomstvo kniežacej hrobky z Popradu – Matejoviec** Slovenská akadémia vied, Archeologický ústav **61 Mayský svet pred a po príchode Španielov** Univerzita Komenského, Filozofická fakulta, Centrum mezoamerických štúdií **63 Priemyselná revolúcia naživo** Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave **64 EURAXESS – veľký skok pre výskumníka** SAIA, n. o. **65 Pomáhame písať inšpiratívne príbehy budúcich osobností Slovenska** LEAF **66 Inteligentné systémy pre Priemysel 4.0** Paneurópska vysoká škola, Fakulta informatiky **67 Energia v hrsti** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky **68 Život v magnetickom poli** Slovenská akadémia vied, Ústav merania **69 Superpočítače a (super)počítanie** Centrum spoločných činností SAV, Výpočtové stredisko **70 Hranie s časticami v CERNE** Univerzita Komenského Bratislava, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky **71 Ako zviditeľniť neviditeľné** Slovenská akadémia vied, Fyzikálny ústav **72 Breyslet – systém na monitorovanie zdravotného stavu osôb** Slovenská technická univerzita, Fakulta informatiky a informačných technológií **73 Ži v rovnováhe – nie pod tlakom!** Centrum experimentálnej medicíny, SAV; Ústav normálnej a patologickej fyziológie; Ústav pre výskum srdca; Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie; Lekárska fakulta UK v Bratislave; Fyziologický ústav **74 Čo vieme o autizme?** Akademické Centrum Výskumu Autizmu a Fyziologický ústav, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave **75 Digitálna revolúcia v medicíne** Academy organization **76 Monitoring dopravy pre inteligentné mestá** Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatiky a informačných technológií **77 Vidíme neviditeľné** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická fakulta **78 Zahraj si na imaginárnom nástroji** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická fakulta **79 Pozri sa s nami do vesmíru!** Slovenská organizácia pre vesmírne aktivity **80 Buď STU!** Slovenská technická univerzita v Bratislave **81 Ja som UK** Univerzita Komenského v Bratislave



LAB

15:00 Mikroplasty – od výroby po váš tanier

ANNA GREŇČÍKOVÁ, interná doktorandka,
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

16:00 Víne mušky a štúdium obezity

MARTINA GÁLIKOVÁ, vedecká pracovníčka,
Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied

17:00 Slina namiesto krvi – neinvazívna diagnostika obličkových funkcií a chorôb

LUBOMÍRA TÓTHOVÁ, vedecká pracovníčka,
Ústav Molekulárnej Biomedicíny, Lekárska fakulta UK v Bratislave

18:00 Rozšírená realita (AR) a jej použitie na zdieľanie plánovaných verejných priestranstiev – ukážka rozšírenej reality v okolí Starej tržnice

JÁN HRONČÁK, CvikerAR

18:30 Antropológia rituálu na Mauríciu

PETER MAŇO, doktorand, Filozofická fakulta Masarykovej univerzity v Brne,
člen výskumného tímu LEVYNA

KUNSTHALLE

10:00 Dočasné bývanie

K výstavám Orient II. a Plastique Fantastique

Čo je to vlastne architektúra a čo vytvára náš pocit domova? Kde sme si vytvárali skrýše a bunkre, keď sme boli malí? Pozrieme sa, ako vznikala architektúra, aké podoby môže mať a vytvoríme si vlastnú podobu dočasného bývania.

16:00 Skrýša pre sny

K výstavám Orient II. A Plastique Fantastique

Každý z nás potrebuje byť niekedy sám so svojimi myšlienkami. Možno aj ty máš tajný úkryt, miesto na rozmýšľanie, o ktorom vieš len ty. Alebo ti stačí zahľadieť sa z okna, či privrieť oči, a hneď sa ocitneš vo svete fantázie. Príd si vytvoriť vlastnú „skrýšu snov“.

18:00 Experiment umenie

Na septembrovom vydaní workshopu pre dospelých sa zameriame na reflexie stredoeurópskej identity v umení v tvorbe umelcov strednej generácie, ktorá reflektuje spoločenské dianie svojej doby.

PARTNERI

SLOVENSKÁ ORGANIZÁCIA PRE VÝSKUMNÉ A VÝVOJOVÉ AKTIVITY

je neziskový think tank, ktorého hlavným cieľom je podporovať výskum a inovácie na Slovensku. Od svojho vzniku v roku 2007 sme spolupracovali so stovkami slovenských vedcov a inovátorov, s univerzitami, výskumnými inštitúciami a inovatívnymi firmami.

Zameriavame sa a päť hlavných oblastí:

- Popularizácia vedy
- Výskumné a inovačné politiky
- Prepájanie medzi vedou a spoločnosťou
- Prípravou analýz a hodnotení.

Od svojho vzniku sme boli zapojení do 10 európskych projektov financovaných zo 7. RP a Horizontu 2020. V súčasnosti riešime niekoľko národných a medzinárodných projektov zameraných na školenia pre vedcov, verejné výskumné a inovačné politiky a podporu podnikateľov. Európska noc výskumníkov je našou vlajkovou loďou už od roku 2007.

www.sovva.sk



SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

je samosprávna vedecká inštitúcia zameraná na rozvoj vedy, vzdelanosti, kultúry a ekonomiky. Hlavným poslaním SAV a jej organizácií je realizovať základný a aplikovaný výskum v širokom spektre technických, prírodných, humanitných a spoločenských vied. Výskumnou činnosťou sa SAV usiluje rozvíjať poznanie na medzinárodnej úrovni, pričom rešpektuje aktuálne potreby slovenskej spoločnosti a domácej kultúry. Organizácie akadémie sa v spolupráci s vysokými školami podieľajú na vzdelávaní, najmä výchovou mladých vedcov, ale i pedagogickou aktivitou na vysokých školách. Prostredníctvom bilaterálnych a multilaterálnych vedeckých medzinárodných a domácich projektov, osobitne zo zdrojov štrukturálnych fondov EÚ, a členstva v medzinárodných asociáciách a inštitúciách rozvíja SAV rozsiahlu medzinárodnú spoluprácu, čím začleňuje slovenskú vedu do nadnárodného kontextu.

www.sav.sk



I-EUROPA

vznikla v roku 2003 ako súčasť EURACTIV Media Network pre Európu. Firma prevádzkuje portál euractiv.sk, ktorý je zameraný na európske novinky a politiky. Okrem toho je tiež kľúčovým hráčom pri politických diskusiách na Slovensku. Euractiv organizuje každý rok okolo 25 politických podujatí a publikuje viac ako 1 500 článkov. Súčasťou Európskej noci výskumníkov je od jej začiatku v roku 2007. Zároveň je zapojený aj do riešenia iných európskych projektov, ako aj komunikačných kampaní v oblastiach akými sú poľnohospodárstvo, ekonomika, investície a podobne.

www.euractiv.sk



CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR (CVTI SR)

je ako priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR národným informačným centrom pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie a vedeckou knižnicou Slovenskej republiky. Koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku interdisciplinárnych výskumno-vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie. CVTI SR je koordinátorom národných kontaktných bodov pre Horizont 2020 na Slovensku a tiež je zriaďovateľom Styčnej kancelárie pre výskum a vývoj v Bruseli. Zároveň je národným referenčným bodom pre prístup k vedeckým informáciám. Zodpovedá za bodovanie a rozvoj informačných systémov pre vzdelávanie a vedu na Slovensku. Jednou z jeho úloh je tiež podpora popularizácie vedy a transferu technológií.

www.cvtisr.sk



V jadre poznania (The Essence of Knowledge)

Inštaláciu V jadre poznania (The Essence of Knowledge) pripravil mladý slovenský sochár Filip Šicko, spolu so svojim bratom Jánom Šickom, pre ocenenie výnimočných vedcov ESET Science Award, ktoré vyzdvihuje prácu špičkových vedcov pôsobiacich na Slovensku a ich prínos pre spoločenskú debatu. Organizátorom ocenenia ESET Science Award je Nadácia ESET, ktorá dlhodobo podporuje aktivity spojené so vzdelávaním, vedou a výskumom.

Inštalácia je stvárnením cesty za vedeckým poznaním a metaforicky opisuje, ako vedec postupne dospjeje k vedeckému poznatku. Začiatkom cesty je hnacia sila celého vedeckého bádania – nevyriešený problém. Postupne, pomocou hľadania súvislostí medzi čiastkovými poznatkami, sa dostáva k odpovediam a tie ho vedú k finálnym vedeckým poznatkom.

Svetelná inštalácia, ktorá bude počas Európskej noci výskumníkov umiestnená na námestí pred Starou tržnicou, má tvar pomyselného stromu. Ambientné pulzovanie konárov prezentuje postupné hľadanie súvislostí a dominantná časť – jadro reprezentuje práve finálne vedecké poznanie.



Nadácia ESET prvýkrát v tomto roku ocení slovenskú vedeckú špičku prostredníctvom ocenenia ESET Science Award. Súčasťou ocenenia je aj priblíženie práce excelentných vedcov, ktorí na Slovensku pôsobia. Talentovaný slovenský sochár Filip Šicko spracoval pre ocenenie tému vedy do umeleckého diela. Inštalácia je umeleckým vyjadrením základnej motivácie vedeckého poznania – nevyriešený problém. Metaforicky opisuje prácu vedca od túžby nájsť odpoveď na nepoznané cez postupné hľadanie súvislostí až k finálnej odpovedi.



EURÓPSKA

NOVÝ VÝSKUM-NÍKOV

27. 9. 2019



EURACTIV



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

TENTO PROJEKT JE FINANCOVANÝ Z PROGRAMU EURÓPSKEJ ÚNIE NA PODPORU VÝSKUMU A INOVÁCIÍ HORIZONT 2020 V RÁMCI GRANTU MARIE SKŁODOWSKA CURIE GRANTOVÁ ZMLUVA ČÍSLO 818109



ĎAKUJEME PARTNEROM:

ZLATÍ PARTNERI



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



TITÁNOVÍ PARTNERI



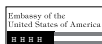
STRIEBORNÍ PARTNERI



ODBORNÍ PARTNERI



PARTNERI



PROJEKT PODPORUJÚ



PODUJATIE POD ZAŠTITOU



MEDIÁLNI PARTNERI

