

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA



ASOCIÁCIA PRE MLÁDEŽ, VEDU A TECHNIKU - AMAVET

Obsah

O Junior Internet-e	4
16. ročník súťaže JUNIOR INTERNET	5
Zaujímavosti zo 16. ročníka	8
Analytika návštevnosti	8
Absolútny víťaz	9
Odkazy na video záznam konferencie	10
Zapojení žiaci	11
Hodnotiaca komisia	11
O organizátorovi	12
Výsledková listina	12
JuniorAPP	12
JuniorBLOG	13
JuniorDESIGN (stredná škola)	13
JuniorDESIGN (základná škola)	13
JuniorLEARN	14
JuniorTEXT	14
JuniorWEB (stredná škola)	14
JuniorWEB (základná škola)	15
Partneri konferencie	20

Záštita

Nad súťažnou konferenciou JUNIOR INTERNET AMAVET 2021 prevzali záštitu



prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Dekan FIIT STU

Ladislav Miko
Vedúci Zastúpenia Európskej
komisie na Slovensku

***JUNIOR INTERNET 2021 sa uskutočnil s podporou spoločností
SK-NIC, Websupport
a Accenture nadačného fondu – Nadácie Pontis.***

Aktivity Asociácie pre mládež, vedu a techniku boli podporené z dotácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR "Programy pre mládež 2014 - 2020, ktorú administruje IUVENTA - Slovenský inštitút mládeže.

O Junior Internet-e



Súťažná konferencia je určená pre začínajúcich tvorcov webu, grafikov a dizajnérov, programátorov mobilných aplikácií a blogerov. Prvý ročník sa konal v roku 2006. Je živnou pôdou na objavovanie talentov v oblasti

informačných technológií.

Hlavným cieľom je prispieť k podpore digitálneho vzdelávania, k upevneniu kreatívneho myslenia a k rozvoju informačných technológií v bežnom živote. Prispieva k zvýšenému záujmu žiakov najmä stredných škôl o štúdium v odbore informatika a počítačové inžinierstvo. Junior Internet prináša pozitívne dopady v podpore vzdelávania a popularizácii informatiky.

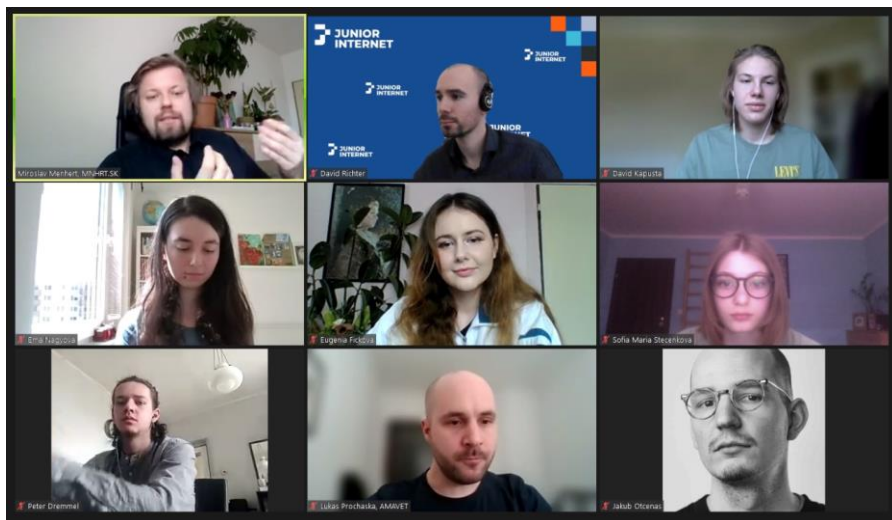
Víťazi súťažnej konferencie získavajú hodnotné ceny a možnosť prezentovať svoje projekty na konferencii nielen pred svojimi rovesníkmi, ale aj pred úspešnými zakladateľmi webových portálov a služieb, novinármi, technologickými



odborníkmi a vývojármi. Junior Internet otvára bránu do sveta mladých programátorov, IT odborníkov, úspešných blogerov či šikovných dizajnérov.

16. ročník súťaže JUNIOR INTERNET

Do tohtoročnej súťaže prihlásilo spolu 319 žiakov základných a stredných škôl 261 online projektov, čo je o 72% viac ako v predchádzajúcom roku. Do finále súťaže postúpilo na základe hodnotenia v I. kole súťaže 61 projektov.



Súčasná situácia nám neumožnila organizovať plnohodnotnú konferenciu na Fakulte informatiky a informačných technológií STU v Bratislave. Preto najlepšie práce v súťažných kategóriách JuniorWEB, JuniorDESIGN, JuniorAPP, JuniorBLOG, JuniorLEARN a JuniorTEXT odprezentovali ich autori formou online videokonferencie cez Zoom a vysielanej naživo na Youtube.

V mesiacoch január až marec mohli žiaci prihlásiť svoj projekt formou online prihlášky do vyhlásených súťažných kategórií. Následne prebehlo prvé kolo hodnotenia, v ktorom hodnotiacia komisia vybrala finalistov, ktorých organizátor súťaže AMAVET pozval na finále súťaže. Autori projektov mali tak ako na tradičnej konferencii presne

stanovený čas 3,5 minúty na prezentáciu svojej tvorby, po každej prezentácii nasledoval priestor na otázky a diskusiu s členmi hodnotiacej komisie ale aj divákmi, ktorí sa mohli pýtať otázky cez platformu sli.do. O úspechu projektu rozhoduje originalita a nápad, dizajn a vizuál, technické prevedenie, ale aj rezpozivita, návštevnosť a bezpečnosť.



Novou témou, ktorej sa súťažiaci v tomto ročníku súťaže venovali, bolo online vzdelávanie. Peter Bagin, žiak ZŠ s MŠ Pavla Demitru v Dubnici nad Váhom prezentoval projekt „Unikni s Danielom Hevierom.“ Ako sám opisuje „Cieľom môjho projektu je poukázať na to, že deti sa môžu učiť aj inými, atraktívnymi formami vyučovania, ktoré ich motivujú a podnecujú k aktivite. Zo svojej vlastnej skúsenosti viem, že veľa detí sa hrajú radi počítačové hry aj vo forme únikových hier. Tak prečo nevytvoriť únikovú hru, ktorou sa nebudeme len hrať, ale budeme sa ňou aj vzdelávať? Aj takto si žiaci môžu vytvoriť lepší vzťah k predmetu, o ktorom úniková hra je, nehovoriac o tom, že sa zlepšia aj v prospechu a bude ich Slovenský jazyk baviť.“

AMAVET v tomto roku pripravil pre súťažiacich aj sprievodný program – workshopy, tematicky zamerané pre všetky súťažné kategórie JuniorWEB, JuniorDESIGN, JuniorBLOG, JuniorTEXT, JuniorLEARN a JuniorAPP. Workshopy trvali od tridsať do štyridsaťpäť minút a všetky boli naplnené súťažiacimi.

O tom, že tento priestor využili súťažiaci nám napísal aj David Kapusta, víťaz súťažnej kategórie JuniorTEXT: „Tiež som sa veľmi

dobre porozprával s komisiou, ktorá mi dala rady k budúcej práci a objavil som veľmi inšpiratívnych ľudí. Cítil som sa ako dospelý človek, s ktorým sa jedná rozumne a primerane.“

David za svoj text „Futuristické tango“ na vyhlásenú súťažnú tému „Akú podobu by mala mať veda, ktorá bude hnacím motorom Slovenska i celej EÚ?“, získal cenu Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku, ktorou je informačno-poznávacia cesta do Bruselu, počas ktorej navštívi inštitúcie EÚ a zoznámi sa s ich fungovaním. „Mne táto cena padla nesmierne vhod, keďže sa plánujem uplatniť ako diplomat. Brusel je naozaj príťažlivé lákadlo, no dozvedel som sa o ňom až na samotnom vyhlásení výsledkov. O to väčší stres a následná eufória.“



Pozornosť aj svoje slová finalistom súťaže venovali počas otvorenia a vyhlásenia výsledkov vzácní hostia: Ladislav Miko, Vedúci Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku, prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD., Dekan

Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Peter Bíro, Generálny riaditeľ spoločnosti SK-NIC, a.s., Mgr. Milan Ištván, Prezident Partnerstvá pre prosperitu, Ing. Ľuboš Demovič, Predseda hodnotiacej komisie Junior Internet, CEO Zones.sk, prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD. MBA, Predseda AMAVET-u a prorektor Žilinskej Univerzity v Žiline, Katarína Touquet Jaremová, digitálna líderka zo Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku, Ing. Gabriela Kukolová, riaditeľka AMAVET-u, Ing. Lukáš Šoltés, PhD., prodekan

Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Boris Chmel zo Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry.

Zaujímavosti zo 16. ročníka

- Najmladším účastníkom konferencie bol 11 ročný súťažiaci, ktorý prezentoval svoj video blog v kategórii Junior BLOG,
- dievčatá mali na finále súťaže zastúpenie 20% (do finále sa prebojovalo 15 dievčat a 60 chlapcov),
- najviac dievčat bolo ocenených v kategóriách JuniorDESIGN (2), JuniorBLOG (2), JuniorLEARN (2) a po jednej v kat. JuniorTEXT a JuniorWEB.

Analytika návštevnosti

- **Analytika online otázok cez Sli.do**

Účastníci cez sli.do	1105
Aktívny účastníci	75
Počet otázok	109

(Za obdobie 23. 4. - 24. 4. 2021)

- **Analytika živého vysielania cez Youtube**

	Zhliadnutia	Jedineční diváci	Priemerná doba pozerania
1. deň	1200	511	16:32
2. deň	192	205	5:03
Spolu (r. 2021)	1392	716	
<i>Spolu (r. 2020)</i>	<i>1017</i>	<i>556</i>	

(Za obdobie 23. 4. - 29. 4. 2021)

▪ Návštevnosť webu juniorinternet.sk

1.1.2021 - 29.4.2021:

● Používatelia

1.1.2020 - 29.4.2020:

● Používatelia

600

400

200

február 2021 marec 2021 apríl 2021

Používatelia

18,87 %

5 304 v. 4 462



Noví používatelia

19,36 %

5 277 v. 4 421



Relácie

32,03 %

8 669 v. 6 566

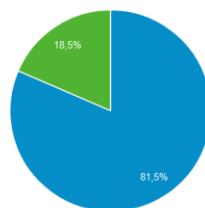
Počet relácií na jedného
používateľa**11,07 %**

1,63 v. 1,47



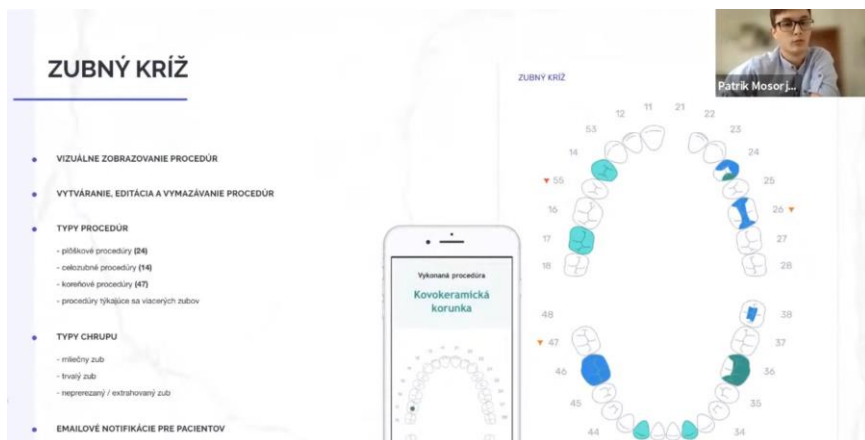
■ New Visitor ■ Returning Visitor

1.1.2021 - 29.4.2021



Absolútny víťaz

Cenu absolútny víťaz získal projekt www.dentify.sk. Autori Patrik Mosorják, Matúš Rastislav Kuzma a Jakub Bednár o svojej webovej aplikácii uviedli: „*Milión papierov. Hrubá kartotéka. Neprehľadný diár. Neúnosné množstvo faktúr a žiaden vizuálny zubný kríž, kde by sme ukázali pacientovi, za čo vlastne zaplatil - vety, ktoré sprevádzajú zubných lekárov už veľmi dlho, no tým je už nadobro koniec.*



Cieľom našej práce bolo vytvoriť webovú aplikáciu, ktorá pomôže tieto problémy vyriešiť ľavou zadnou a dovoľí zubným lekárom, ich asistentom, ale aj veľkým zubným klinikám vrátiť ich prioritu späť k pacientom.“ Prezentácia víťazného projektu na konferencii: <https://youtu.be/E805YRZSGY?t=7345>

Odkazy na video záznam konferencie

Prvý deň konferencie <https://youtu.be/E805YRZSGY>

Druhý deň konferencie a vyhlásenie výsledkov

<https://youtu.be/5U4cW7tyEYc>

Zapojení žiaci

Celkovo zapojených	
Základných škôl	27
Stredných škôl a gymnázií	97
Žiakov	319
Projektov	261
Finále súťaže	
Chlapcov	60
Dievčat	15
Projektov	61

Hodnotiaca komisia

Katarína Touquet Jaremová, Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku

Andrea Cox, DigiQ – Digitálna inteligencia

Ľuboš Demovič, Zones.sk

Miroslav Meňhart, copywriter MNHRT.SK

Milan Bez Mapy, cestovateľský bloger bezmappy.com

Jakub Otčenáš, Diorama s.r.o.

Jakub Kšiňan, freelancer, FRI ŽU

Peter Paulis, min60 s.r.o.

Lukáš Procháska, AMAVET

Peter Pištek, KInIT

Marek Dlugoš, SpotMe

O organizátorovi



Asociácia pre mládež, vedu a techniku (AMAVET) - Laureát Ceny za vedu a techniku 2018 v kategórii Popularizátor vedy - je záujmové občianske združenie. Združuje 4.500 aktívnych členov v 57-tich kluboch po celom Slovensku, ktoré pozitívne

ovplyvňujú ich budúcu profesiu. Počas svojej existencie stál pri zrode mnohých úspešných projektov, ktoré sú zamerané na neformálne vzdelávanie mladých ľudí a naďalej prináša inšpirácie a rozvíja mladé talenty, podporuje dobré nápady a pomáha získavať hodnotné skúsenosti. Kluby pracujú v oblasti astronómie, robotiky, informatiky, biotechnológie, vied o zemi a v rôznych iných vedných disciplín. Medzi hlavné aktivity patria organizovanie Festivalu vedy a techniky AMAVET, Festival štyroch živlov AMAVET, interaktívna konferencia Junior Internet, celoslovenské kolo svetovej robotickej súťaže RoboRAVE, multidisciplinárny online seminár LaBáK, Cesty za vedou - do vedeckých inštitúcií, letné tábory, Zvedaví vedci, Anjeli deťom.

Výsledková listina

JuniorAPP

1. miesto Tomáš Oharcák, Maximilián Csank <https://infi.sk>
2. miesto Martin Medvecký (Inteligentný kvetináč)
3. miesto Ondrej Varga, Michal Novák, Matej Olekšák (BorderWander) <https://ondrejvarga.github.io/#>

JuniorBLOG

1. miesto Sofia Vrabková (Ssofokles) <https://ssofokles.sk>

2. miesto Adam Pančák (@healthy.adam)
<https://www.instagram.com/healthy.adam/>

3. miesto Adriána Juríková, Adam Hranai (Nudity is not the P)
<https://www.instagram.com/nudityisnotthep/>

Špeciálna cena hodnotiacej komisie: Shadi Karawan Soliman (ShadiMix)
<https://youtube.com/channel/UCdkqE3JpJdg4dG8j7fPc08Q>

JuniorDESIGN (stredná škola)

1. miesto Gerard Strič (UX/UI) <https://gerinko11.editorx.io/medica>

2. miesto Branislav Čevela (interaktívny časopis)

3. miesto Radovan Vašák (portfólio) <http://www.radkovasak.sk>

Špeciálna cena hodnotiacej komisie: Veronika Lehotská (Rozkvet
kreativity počas karantény) <https://brokensoulxd.myportfolio.com/>

JuniorDESIGN (základná škola)

1. miesto Juraj Horváth (JH07)
<https://www.facebook.com/juraj.horvath.98871/posts/453679995904582>

2. miesto Júlia Štupáková (Fragmenty pohľadov)
https://instagram.com/juleen_art?igshid=lhk61mjvurkf

3. miesto Vladimír Chrenko (Výlet do vesmíru)

JuniorLEARN

1. miesto Michal Barnáš, Nikol Poláková (Hyperbola)

<https://hyperbola.sk/>

2. miesto Daniela Chovancová (keepCode) <https://keepcode.sk/>

3. miesto Michaela Izakovičová, Michal Krkoška, Erik Beck (Rozumieš peniazom?) <https://rozumiespeniazom.sk/>

Špeciálna cena hodnotiacej komisie: Peter Bagin (Unikni s Danielom Hevierom)

JuniorTEXT

1. miesto David Kapusta (Futuristické tango)

https://www.gymplak.sk/tvori-nam-to/news_basnicka-a-prozaicka-tvorba/

2. miesto Eugénia Ficková (Perpetuum viridi Terra)

<https://carussite.wordpress.com/2021/03/07/perpetuum-viridi-terra/>

3. miesto Peter Dremmel (Absolutný komfort)

<https://www.facebook.com/peter.mucha.712/posts/3059219354297695>

JuniorWEB (stredná škola)

1. miesto Patrik Mosorják, Matúš Rastislav Kuzma, Jakub Bednár (dentify.sk) <https://www.dentify.sk/>

2. miesto Ondrej Vrábel (Duhy.sk) <https://www.duhy.sk>

3. miesto Jakub Habaj (admin-console.sk) <http://admin-console.sk/>

Špeciálna cena hodnotiacej komisie: Marek Štefanec (prohasic.sk)

<https://prohasic.sk>

Špeciálna cena hodnotiacej komisie: Nikoletta Pitáková (aloha)

<http://apps.intuitive.sk/aloha/>

JuniorWEB (základná škola)

1. miesto Samuel Uhliar (Spoznajmesto.sk)

<https://www.spoznajmesto.sk/>

2. miesto Jakub Buzalka (frosty-colden) <https://frosty-colden-23381c.netlify.app>

3. miesto Dávid Mihál (technews) <http://technews.maweb.eu/>

Monitoring elektronických médií

7.12.2020 Pripravujeme JUNIOR INTERNET AMAVET 2021 – ONLINE

<https://www.amavet.sk/pripravujeme-junior-internet-amavet-2021-online/>

14.1.2021 Vyhlásenie 16. ročníka súťažnej konferencie JUNIOR INTERNET

https://ec.europa.eu/slovakia/news/vyhlasenie_16_rocnika_sutaznej_konferencie_junior_internet_sk

15.1.2021 JUNIOR INTERNET 2021

<https://www.quark.sk/junior-internet-2021/>

17.1.2021 Vyhlásenie 16. ročníka súťažnej konferencie JUNIOR INTERNET 2021

<https://www.zones.sk/magazin/1592/vyhlasenie-16-rocnika-sutaznej-konferencie-junior-internet-2021/>

27.1.2021 Súťažná konferencia Junior Internet

<https://supke.sk/2021/01/27/sutazna-konferencia-junior-internet/>

28.1.2021 Junior internet 2021

<https://www.spsbj.sk/date/2021/01>

11.2.2021 AMAVET vyhlasuje 16. ročník jedinečnej konferenčnej súťaže JUNIOR INTERNET

https://www.zmos.sk/amavet-vyhlasuje-16-rocnik-jedinecnej-konferencnej-sutaze-junior-internet-oznam/mid/405616/.html#m_405616

12.2.2021 Projekty do súťaže Junior internet AMAVET je možné prihlásiť do 15. marca

<https://www.skolske.sk/clanok/55879/projekty-do-sutaze-junior-internet-amavet-je-mozne-prihlasit-do-15-marca>

15. 2. 2021 Junior Internet: Súťaž pre mladých tvorcov v online priestore

<https://mladez.sk/2021/02/15/junior-internet-sutaz-pre-mladych-tvorcov-v-online-priestore/>

15.2.2021 JUNIOR INTERNET – Tvoj odrazový mostík do online sveta

<https://www.direktor.sk/sk/vyzvy/junior-internet-tvoj-odrazovy-mostik-do-online-sveta.a-1617.html>

16.2.2021 Súťažná konferencia Junior Internet je nielen pre stredoškolákov

<https://vosveteit.sk/sutazna-konferencia-junior-internet-je-nielen-pre-stredoskolakov/>

7.4.2021 Súťaž Junior internet

<https://spse-po.sk/bleskovky/1733/sutaz-junior-internet>

20.4.2021 AMAVET pozýva na súťaž Junior Internet 2021

<https://digitalnakoalicia.sk/amavet-pozyva-na-sutaz-junior-internet-2021-sledujte-na-konferenciu-bude-mozne-sledovat-nazivo-na-www-juniorinternet-sknazivo/>

22.4.2021 JUNIOR INTERNET 2021

<https://ucimeinformatiku.sk/junior-internet-2021/>

22.4.2021 Štartuje finále konferenčnej súťaže Junior Internet

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/technika/informacne-a-komunikacne-technologie/startuje-finale-konferencnej-sutaze-junior-internet/>

23.4.2021 AMAVET: Junior Internet 2021

https://www.fiit.stuba.sk/sk/aktualita/ji2021-finale.html?page_id=5959

23.4.2021 Pozvánka na online finále 16. ročníka súťaže JUNIOR INTERNET

<https://www.europedirectza.sk/pozvanka-na-online-finale-16-rocnika-sutaze-junior-internet/>

25.4.2021 Konferenčná súťaž Junior Internet 2021 pozná svojich víťazov

<https://www.teraz.sk/slovensko/konferencna-sutaz-junior-internet-2/544384-clanok.html>

25.4.2021 Konferenčná súťaž Junior Internet 2021 pozná svojich víťazov

<https://dnes.plus/spravy/slovensko/veda/konferencna-sutaz-junior-internet-2021-pozna-svojich-vitazov/>

26.4.2021 Odrazový mostík do online sveta pre žiakov. Poznáme víťazov finále jedinečnej súťaže

<https://science.hnonline.sk/nove-technologie/2334834-odrazovy-mostik-do-online-sveta-pre-ziakov-blizi-sa-finale-jedinecnej-sutaze>

26.4.2021 Súťaž JUNIOR INTERNET má svojich víťazov

<https://www.partnerskadohoda.gov.sk/sutaz-junior-internet-ma-svojich-vitazov/>

26.4.2021 Junior Internet Amavet 2021: Živná pôda na objavovanie talentov v informačných technológiách

<https://www.zones.sk/magazin/1634/junior-internet-amavet-2021-zivna-poda-na-objavovanie-talentov-v-informacnych-technologiach/>

26.4.2021 SIEA podporila súťaž Junior Internet 2021

https://www.inovujme.sk//sk/clanok/siea_podporila_sutaz_junior_internet_2021

26.4.2021 JUNIOR INTERNET AMAVET 2021

<https://www.nextech.sk/a/JUNIOR-INTERNET-AMAVET-2021>

27.4.2021 Gerard Strič víťazom kategórie Junior Design

<https://www.cgsm.sk/news/#news-1940>

27.4.2021 Súťaž JUNIOR INTERNET už pozná víťazov

<https://europskenoviny.sk/2021/04/27/sutaz-junior-internet-uz-pozna-vitazov/>

28.4.2021 2. miesto vo finále celoslovenskej súťaže

<https://www.css-vranov.sk/2021/04/28/2-miesto-vo-finale-celoslovenskej-sutaze/>

29.4.2021 Junior Internet AMAVET 2021 má víťazov

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/technika/junior-internet-amavet-2021-ma-vitazov/>

Bez dátumu uverejnenia

<https://vedanadosah.cvtisr.sk/podujatie/junior-internet-2021/>

<https://gym.gkmke.sk/2021/02/sutaz-junior-internet-informacie/>

<https://www.pracasmladezou.sk/index.php/podujatie/amavet-sutazna-konferencia-junior-internet/>

<https://agroinstitut.sk/europedirect/?pl=12&article=820>

<https://www.kampo.sk/clanok/zapoj-sa-do-junior-internet-amavet>

<https://www.fajnorka.sk/sutaze-pre-ziakov/>

<https://www.sjoroza.sk/a/graficke-sutaze>

https://www.suprk.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=473:junior-internet-2014&catid=72:suae&Itemid=129

Partneri konferencie

ZÁŠTITA



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA INFORMATIKY
A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
Dekan FIIT STU



Ladislav Miko
Vedúci Zastúpenia Európskej komisie
na Slovensku

HLAVNÍ PARTNERI



Register domény .sk









EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



PARTNERI



diorama.



IT Asociácia
Slovenska

digiQ

KINIT

Kempelenov inštitút
inteligentných technológií

PARTNERI



MEDIÁLNI PARTNERI



Názov	Záverečná správa JUNIOR INTERNET 2021
Zostavil	Dávid Richter
Editor	Ing. Gabriela Kukolová
Vydavateľ	Asociácia pre mládež, vedu a techniku
Sídlo	Hagarova 4, 831 51 Bratislava
Web	www.amavet.sk www.juniorinternet.sk
Rok vydania	2021

Neprešlo jazykovou úpravou.

JUNIOR INTERNET 2021 sa uskutočnil s podporou spoločnosti SK-NIC a Websupport a Accenture nadačného fondu – Nadácie Pontis.

