



Dekan ocení najlepších študentov FIIT

15. 12. 2021 o 13.00 hod.



Oceňovanie najlepších študentov FIIT za akad. rok 2020/21

Ing. Katarína Jelemenská, PhD.
prodekanka pre štúdium, zahraničie a mobility

Ing. Lukáš Šoltés, PhD.
prodekan pre štúdium a starostlivosť o študentov

Milé študentky, milí študenti,

oceňovanie najlepších z vás, ktorí ste dosiahli rôzne úspechy v uplynulom akademickom roku, patrí k tým najkrajším udalostiam na fakulte.

Stretnúť sa s vami osobne v aule, kde pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva môžeme slávnostne oceniť tých najlepších z vás, je úžasný zážitok plný emócií.

Bohužiaľ, už po druhýkrát sme museli toto príjemné podujatie, vzhľadom na pretrvávajúcu pandémiu, uskutočniť online.

Napriek tomu, rád by som zdôraznil, že sme hrdí na to, že študujete na našej fakulte.

Sme hrdí na to, že máme takýchto šikovných študentov, ktorí patria medzi najlepších v oblasti IT na Slovensku.

Všetkým vám gratulujem a prajem veľa ďalších úspechov.



prof. Ivan Kotuliak, dekan FIIT STU v Bratislave

Oceňovanie študentov FIIT za akademický rok 2020/21

- 1148 študentov, z toho 300 absolventov
- **NAJLEPŠÍ ABSOLVENTI**
 - Cena dekana FIIT STU, Cena ÚI SAV
- **NAJLEPŠÍ ŠTUDENTI**
 - Študent roka - ocenenie rektora STU
- **SÚŤAŽE**
 - TP Cup 2021
- **VÝSKUMNÉ VÝSLEDKY ŠTUDENTOV**
- **ŠPORT a UMENIE**
 - Športové súťaže, FIITaPixel
- **ORGANIZAČNÉ ČINNOSTI** – organizačné a odborné práce pre fakultu, univerzitu
- **PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ** študentov doktorandského štúdia



DITEC

Data Information Technology & Expert Consulting

Som rada, že oceňovania tých najlepších z vás sa môžem zúčastniť aj za spoločnosť DITEC. Na slovenskom IT trhu pôsobíme už od roku 1992 a za ten čas sme s našimi zákazníkmi priniesli obyvateľom Slovenska množstvo riešení, ktoré skvalitňujú a zlepšujú ich život. Spomeňme napríklad školský Rezortný informačný systém a elektronické potvrdenia o návšteve školy alebo jednoduché preclenie novej elektronickej hračky z druhého konca sveta na pár klikov cez colný systém ecommerce.

Dobré výsledky našej spoločnosti, ako aj celého IT sektora, by neboli možné bez hlavného faktora – múdrych a šikovných ľudí. Množstvo z našich špičkových kolegov vychovala práve táto fakulta.

Nie je tajomstvom, že svetu IT dnes dominujú muži. Preto ma ako ambasádorku pre ženy v IT mimoriadne potešilo, že medzi ocenenými to nie je „jednofarebné“ a máme zastúpený aj ženský faktor. Informačné technológie ponúkajú vysoký potenciál do budúcnosti a bola by škoda nevyužiť všetky najkvalitnejšie mozgy, ktoré majú cieľ prispieť k spoločnému dobrému výsledku.

Milé študentky a študenti, blahoželám vám k vynikajúcim študijným úspechom. Verím, že každého z vás čaká úspešná kariéra, ktorá zlepší životy ľudí v budúcnosti.

Anna Záhorčáková,
obchodná riaditeľka



Chránime vaše hodnoty.
Už 30 rokov.

Prajem Vám, aby ste zažili všetky krásy študentského života v „bežnej“ prevádzke fakulty, internátu a mesta. Želám vám množstvo hodnotných diskusií pri osobných stretnutiach s vašimi profesormi aj kolegami.

Verím, že fakulta v spolupráci s partnermi poskytne svojim študentom takú úroveň vzdelania, ktorá vám umožní porovnávať sa s absolventmi iných univerzít a zabezpečí uplatnenie v IT svete.

Jozef Chebeň,
konateľ



Milí študenti, rád by som Vás týmto oslovil v mene Nadácie pre rozvoj informatiky.

Naša nadácia je nezisková organizácia, ktorá bola zriadená pre podporu vzdelávacích a výskumných aktivít na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Nadácia zo svojich prostriedkov podporuje materiálne zabezpečenie pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti na fakulte, podporuje účasť našich študentov na domácich a zahraničných konferenciách a iných odborných podujatiach. Podporuje štúdium študentov s vynikajúcimi študijnými alebo výskumnými výsledkami formou mimoriadnych štipendií.

Súčasne by som sa Vám – študentom – rád poďakoval za to, že ste si pre svoju profesionálnu prípravu vybrali práve našu fakultu a za Vašu snahu dosahovať čo najlepšie študijné výsledky.

Viem, že vzdelanie, ktoré na fakulte získate, Vám umožní získať jednak dobré zamestnanie a zároveň verím, že informatika sa Vám stane nielen zamestnaním, ale aj celoživotnou záľubou.

Tibor Krajčovič,
správca NpRI



Mám veľkú radosť a česť, že môžem byť, aspoň takto na diaľku, súčasťou oceňovania tých najlepších študentských diplomových prác. Som rada zároveň, že ako banka môžeme prispieť k rozvoju a podpore študentov Fakulty informatiky a informačných technológií STU. Pre Tatra banku je podpora vzdelávania jedným zo základných pilierov spoločenskej zodpovednosti. Vo vzdelaní a v prepojení s umením, inováciami a technologickým pokrokom vidíme lepšiu, inteligentnú budúcnosť, na ktorej tvorbe sa chceme spolu s vami podieľať. Múdri a vzdelaní ľudia sú totiž predpokladom pre úspešnú prítomnosť i budúcnosť. Cenu Nadácie Tatra banky za výnimočnú diplomovú prácu v oblasti IT udeľujeme už od roku 2007 a som rada, že ju udeľujeme aj v dnešných náročných časoch. Tie nám ukázali, ako dôležité je byť pripravený v oblasti digitálu, a že do budúcnosti je to cesta, ako úspešne čeliť novým výzvam i príležitostiam.

Gratulujem oceneným študentom i ich školiteľom, ktorí ich sprevádzali a podporovali, verím, neraz nielen v tej odbornej, ale i osobnej rovine. Zároveň vám, ostatným študentom, prajem veľa úspechov teraz i v budúcom kariérnom uplatnení, vám, školiteľom, učiteľom a odborníkom prajem taktiež mnoho úspechov a ocenenia a zadosťučinenia za vašu náročnú prácu. Všetko dobré, veľa zdravia a budem sa tešiť na budúce osobné stretnutia pri takto významných udalostiach.

Lucia Sud'ová,
vedúca oddelenia komunikácie TB



Podporu vzdelávania považujeme v spoločnosti SFÉRA aj v tejto zvláštnej dobe za mimoriadne dôležitú. Veríme, že investovaním do vzdelávania vytvárame priestor na to, aby na Slovensku mohlo vyrásť viac výnimočne schopných ľudí. Pre napredovanie našej malej krajiny je to extrémne dôležité.

S FIIT STU spolupracujeme už niekoľko rokov a naše partnerstvo vnímame veľmi pozitívne. Teší nás, že takýmto spôsobom môžeme prispieť k rozvoju vzdelávania a podporiť výskumné aktivity univerzity. Chceme byť súčasťou vzdelávania mladých šikovných ľudí, aby boli po získaní titulu vybavení praktickými znalosťami, ktoré využijú vo svojom profesionálnom živote.

Všetkým študentom prajem veľa šťastia a úspechov. Buďte zvedaví a vytrvalí, ďalej rozvíjajte svoj talent a nikdy sa neprestávajte učiť.

Igor Kalamen,
výkonný riaditeľ úseku inovácií

KATEGÓRIA

NAJLEPŠÍ ABSOLVENTI: CENA DEKANA

CENA DEKANA

bakalárske štúdium

cenu podporila spoločnosť **DITEC, a. s.**



Bc. Denis Klenovič

Študijný program Informatika

Bakalárska práca:

Blockchain and Smart contracts

Vedúci:

Ing. Kristián Košťál, PhD.

Bc. Denis Klenovič

Cena dekana v kategórii bakalárska práca

300 €

od spoločnosti DITEC, a. s.



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA bakalárske štúdium

cenu podporila spoločnosť **DITEC, a. s.**



Bc. Nina Masaryková

Študijný program Informatika

Bakalárska práca:

Music analysis using artificial neural networks

Vedúca:

doc. Ing. Vanda Benešová, PhD.

Bc. Nina Masaryková

Cena dekana v kategórii bakalárska práca

300 €

od spoločnosti DITEC, a. s.



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA

bakalárske štúdium

cenu podporila spoločnosť **EMM, spol. s r. o.**



Chránime vaše hodnoty.
Už 30 rokov.



Bc. Adam Gajdošík

Študijný program Informatika

Bakalárska práca:

Penetračné testovanie protokolov Internetu vecí

Vedúci:

Ing. Peter Kaňuch

Bc. Adam Gajdošík

Cena dekana v kategórii bakalárska práca

300 €

od spoločnosti EMM, spol. s. r. o.



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA inžinierske štúdium

cenu podporila spoločnosť **Sféra, a. s.**



Ing. Ladislav Zemko

Študijný program: Informačné technológie

Inžinierska práca:

Personalizovaný e-coaching prostredníctvom viacvrstvovej aplikácie

Vedúca:

Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Ing. Ladislav Zemko

Cena dekana v kategórii diplomová práca

600 €

od spoločnosti Sféra, a. s.



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA

inžinierske štúdium

cenu podporila Nadácia Tatra banky



Ing. Peter Škrak

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Inžinierska práca:

Detekcia nezvyčajného správania v bezdrôtových sieťach

Vedúci:

Ing. Rastislav Bencel, PhD.

Ing. Peter Škrak

Cena dekana v kategórii diplomová práca

600 €

od Nadácie Tatra banky



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA

inžinierske štúdium

cenu podporila Nadácia Tatra banky



Ing. Matúš Pilňan

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Inžinierska práca:

Webová podpora tímovej práce s jazykom System Verilog

Vedúci:

Ing. Lukáš Kohútka, PhD.

Ing. Matúš Pilňan

Cena dekana v kategórii diplomová práca

600 €

od Nadácie Tatra banky



V Bratislave 15. 12. 2021

CENA DEKANA

doktorandské štúdium

cenu podporila Nadácia pre rozvoj informatiky



Ing. Miroslav Laco

Študijný program Aplikovaná informatika

Výborné výskumné výsledky v doktorandskom štúdiu

Študent roka 2021 – ocenenie rektora STU

Ing. Miroslav Laco

Cena dekana za výskum

600 €



podporená Nadáciou pre rozvoj informatiky



V Bratislave 15. 12. 2021

KATEGÓRIA

NAJLEPŠÍ ABSOLVENTI: CENA ÚI SAV



Ústav informatiky je popredným pracoviskom v oblasti IKT doma aj v zahraničí. Je riešiteľom mnohých významných zahraničných projektov v európskom výskumnom priestore, a okrem iných oblastí výskumu tiež spolubudovateľom európskej infraštruktúry pre federatívne distribuované počítanie.

ÚI SAV dlhodobo spolupracuje s FIIT pri výchove informatikov na všetkých troch stupňoch štúdia. Mnoho rokov oceňujeme najlepšie diplomové práce, v ktorých sú výsledky prekračujúce rámec súčasného poznania. Prínos informatikov a informačných technológií pre ľudstvo dokazuje zvlášť obdobie ostatných rokov v súvislosti s pandémiou vírusu Covid-19, keď sa IKT stali často jediným komunikačným kanálom so spolupracovníkmi, úradmi, lekármi či s rodinou a priateľmi.

Milí študenti, veríme, že dokážete svojou ďalšou prácou zlepšovať náš svet a potvrdíte, že technológie majú byť pre všetkých predovšetkým dobrým sluhom.

Cena ÚI SAV

inžinierske štúdium



Ing. František Šefčík

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Inžinierska práca:

**Interpretability and explainability of deep neural network systems
in domain of visual medical data**

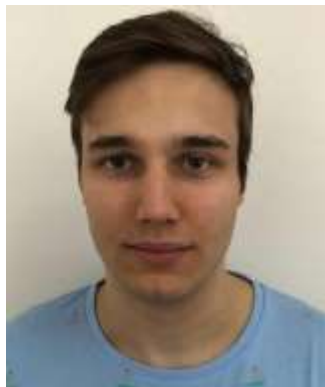
Vedúca:

doc. Ing. Vanda Benešová, PhD.

KATEGÓRIA

NAJLEPŠÍ ŠTUDENTI:
BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM
DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Bakalárske štúdium



Ramon Urge

Študijný program Informatika

Najlepší študent 1. ročníka
Študent roka 2021 –
ocenenie rektora STU



Róbert Szabó

Študijný program Informatika

Najlepší študent 2. ročníka



Lucia Janíková

Študijný program Informatika

Najlepší študent 3. ročníka
Študent roka 2021 –
ocenenie rektora STU

Inžinierske štúdium



Bc. Veronika Magdaléna Rajňáková

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Najlepší študent 1. ročníka

Študent roka 2021 – ocenenie rektora STU



Bc. Vladimír Bachan

Študijný program Informačná bezpečnosť

Najlepší študent 1. ročníka



Bc. Jakub Lackovič

Študijný program Internetové technológie

Najlepší študent 1. ročníka

Inžinierske štúdium



Ing. Peter Mačinec

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Najlepší študent 2. ročníka



Ing. Denis Mitana

Študijný program Inteligentné softvérové systémy

Najlepší študent 2. ročníka



Ing. Ladislav Zemko

Študijný program Internetové technológie

Najlepší študent 2. ročníka



Ing. Miroslav Šedivý

Študijný program Informačná bezpečnosť

Najlepší študent 2. ročníka

Doktorandské štúdium



Ing. Alexander Valach

Študijný program Aplikovaná informatika

Výborné výskumné výsledky v doktorandskom štúdiu

GALÉRIA najlepších absolventov bakalárskeho štúdia

**za výborné študijné výsledky a výborne vypracovanú záverečnú prácu
v bakalárskom štúdiu**

Bc. Adam Gajdošík

Bc. Lucia Janíková

Bc. Denis Klenovič

Bc. Nina Masaryková

GALÉRIA najlepších absolventov inžinierskeho štúdia

**za výborné študijné výsledky a výborne vypracovanú záverečnú prácu
v inžinierskom štúdiu**

Ing. Matúš Pilňan

Ing. Peter Škrak

Ing. Ladislav Zemko

GALÉRIA najlepších absolventov doktorandského



Ing. Lukáš Hudec, PhD.

Študijný program Aplikovaná informatika

Za výborné študijné výsledky a výborne vypracovanú dizertačnú prácu

KATEGÓRIA

SÚŤAŽE



TP Cup 2021 – študentský tím roka

1. miesto

získava tím Mikasa

Simona Klučková, Maroš Kollár, Jakub Kučečka, Zuzana Popovcová,

Mária Rajníková, Alena Valová



Vedúci tímu

Marta Prnová a Martin Sabo

STU
FIIT





TP Cup 2021 – študentský tím roka

2. miesto

získava tím Blockchain Impostors

Filip Hoffmann, Patrik Honíšek, Michal Hunák, Tomáš Junas,

Miroslav Jurkech, Lukáš Machata, Matej Martinkovič

Vedúci tímu

Kristián Košťál





TP Cup 2021 – študentský tím roka

3. miesto

získava tím VRLab

Viktor Beňo, Ľubomír Kurčák, Erik Paľa, Patrik Tománek

Vedúci tímu

Juraj Vincúr



STU
FIIT



KATEGÓRIA

VÝSKUMNÉ VÝSLEDKY

VÝSKUMNÉ VÝSLEDKY

Publikačná činnosť a mimoriadne výsledky v oblasti výskumu a vývoja

Ing. Lukáš Mastilák

publikácia kategórie Q1 – Enhancing Border Gateway Protocol Security Using Public Blockchain

Ing. Jaroslav Erdelyi

publikácia kategórie Q2 – System-Level Estimation of Power-Management Effect on Dynamic Energy Consumption. In Electronics

Ing. Miroslav Laco

publikácia kategórie Q2 – Effects of individual's emotions on saliency and visual search

Ing. Marek Jakab – Ing. Lukáš Hudec

publikácia kategórie Q2 – Partial disentanglement of hierarchical variational auto-encoder for texture synthesis

VÝSKUMNÉ VÝSLEDKY

IIT.SRC 2021 – Best Paper AWARDS

Bachelor Degree Program Category

Dávid Drobný
Daniel Hroš

Master Degree Program Category

Bc. Dávid Baláž
Bc. Miroslav Čulík

Doctoral Degree Program Category

Mgr. Kostiantyn Rudenko
Ing. Alexander Valach

KATEGÓRIA

ŠPORT a UMENIE

ŠPORT – športové súťaže

Letná univerziáda



Ľubor Koka

plávanie

- 1. miesto 50 m voľný spôsob
- 1. miesto 100 m voľný spôsob
- 2. miesto 50 m motýlik
- 3. miesto 100 m motýlik



Lucia Ondovčíková

orientačný beh, šprint

- 1. miesto



ŠPORT – športové súťaže



Nina Masaryková
športové výkony v atletike



Miroslav Pavlák
Donovalský Drapák
2. miesto Muži do 39 r.
Spartan Race Super Malinô Brdo
3. miesto Muži 18 – 24 r.



eŠPORT

Peter Čajka
Lukáš Grejták
Tomáš Hanzel
Martin Katkovčín
Matúš Majer
Martin Melišek
Boris Novák
Matej Novotný
Martin Opatovský
Denis Štrbák



KATEGÓRIA

Fotografická súťaž FIITaPixel



FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

Téma: **Pôvab maličkostí**

1. miesto

Roland Vdovják



cewe



FIITAPIXEL

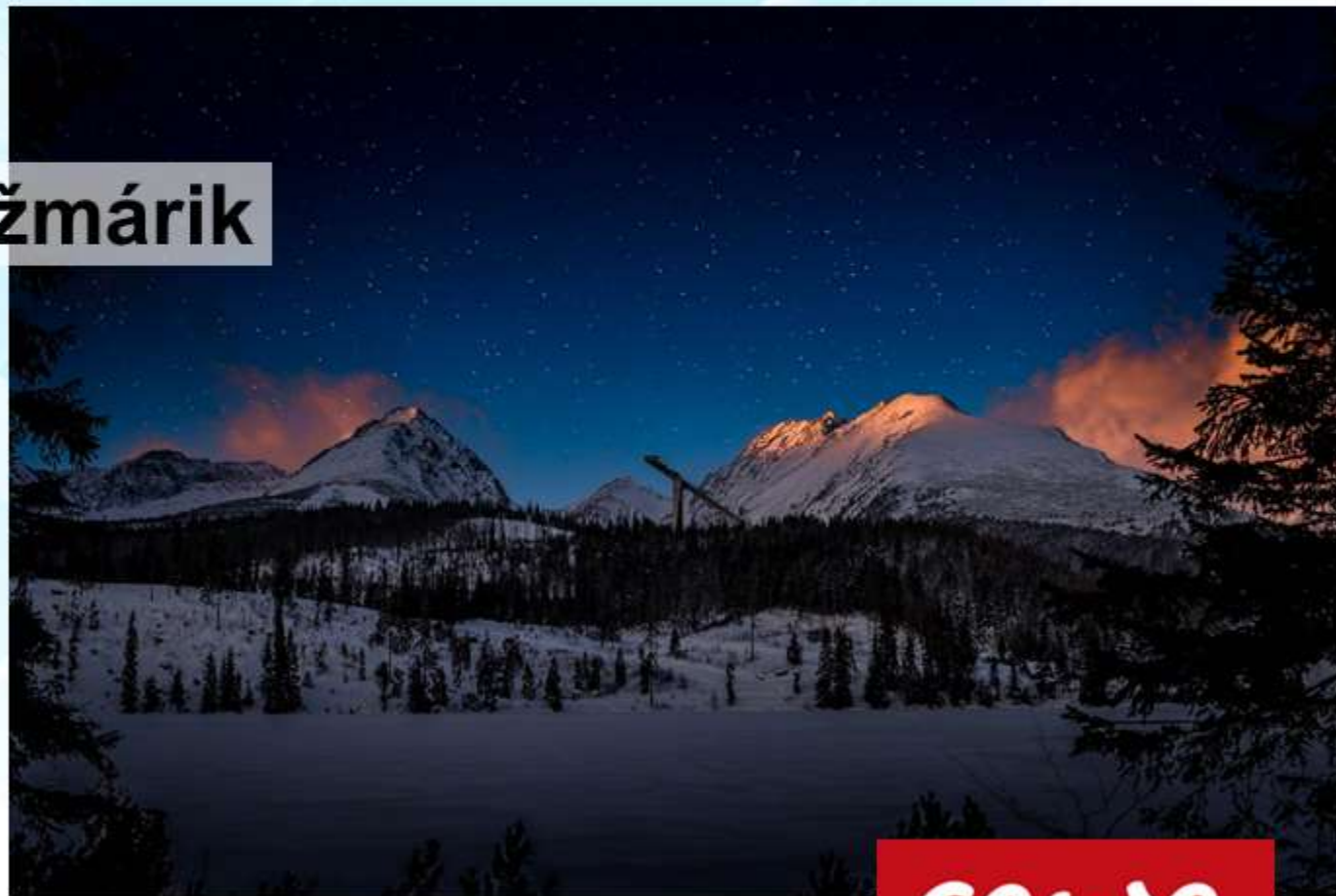
ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

Téma: **Farebná príroda**

1. miesto

Lukáš Čižmárik



cewe



FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

Téma: **Krása pohybu, čaro okamihu**

1. miesto

Roland Vdovják



cewe



FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

Téma: M(i)esto, kde práve som

1. miesto

Alexander Ladislav Križánek



cewe



FIITAPIXEL

organizátor

STU
FIIT

Prifot' sa na FIIT



Zaloguj svoj pohľad na život okolo nás vo FIITAPIXELi

Vlož svoje fotografie aj do **TVOJEJ** galérie FIIT <http://foto.fiit.stuba.sk/> do

1. MARCA 2022

13. ročník, 26. kolo, 12 933 fotografií, 1 545 autorov, 41 658 lajkov a 3 odborní porotcovia z Ateliéru kameramanskej tvorby a fotografie Filmovej a televíznej fakulty, VŠMU v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií je jednou zo siedmich fakúlt Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FIIT STU). Pokrýva komplexne oblasť informatiky a informačných technológií vo výskume a vzdelávaní. Je prvou fakultou na Slovensku s takýmto poslaním.

cewe

KATEGÓRIA

ORGANIZAČNÉ ČINNOSTI

ORGANIZAČNÉ ČINNOSTI

organizačné a odborné práce pre fakultu Študentský radca, propagácia, súťaže, projekty, SIB, NetAcad, senátori

Juraj Brodniansky

Ing. Peter Bakonyi

Róbert Belanec

Bc. Veronika Čipelová

Šimon Drienik

Ing. Jaroslav Erdelyi

Bc. Tomáš Frídel

Bc. František Gič

Dominik Gozora

Bc. Timotej Gurka

Marián Hlavačka

Bc. Martin Hradský

Daniel Hroš

Matúš Ľubomír Ivanovič

Bc. Ján Lenický

Bc. Tamara Jantová

Bc. Jozef Majzel

Bc. Karin Maliniaková

Bc. Jakub Manina

Jakub Marinčič

Nina Masaryková

Erik Matovič

Martin Mihalovič

Bc. Ján Nemčík

Adrián Ondov

Bc. Andrej Petričko

Michal Pidanič

Júlia Slavkovská

Andrej Slebodník

Tibor Sloboda

Peter Smreček

Ladislav Sokol

Sabína Szabová

Silvia Šimoníková

Erik Takáč

Ing. Alexander Valach

KATEGÓRIA

ODBORNÉ ČINNOSTI

ODBORNÉ ČINNOSTI

Odborné práce vykonané počas prípravy a priebehu súťaží pre stredoškolákov

Junior Internet

Bc. Andrej Slaninka
Ing. Alexander Valach



KATEGÓRIA

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ DOKTORANDOV

PEDAGOGICKÉ VÝSLEDKY

študentmi hodnotení ako najlepší cvičiaci spomedzi doktorandov



Ing. Alexander Valach



Ing. Lukáš Hudec



Ing. Juraj Petrík



2022
iit
src

PRESENT YOUR PROJECT!

Conference

April 28, 2022

www.fiit.stuba.sk/iit-src

ĎAKUJEME

VAŠI PRODEKANI

