



PROGRAM KONFERENCIE L&T FÓRUM 2024

Registrácia:

7. novembra 2024; Aula akademika Bellu, Stavebná fakulta STU v Bratislave

www.stuba.sk/ltforumregistracia

Rokovací jazyk konferencie: Anglický a Slovenský

8:00	9:00	Registrácia / Registration	
9:00	10:35	Blok/Session I. VÍZIA / VISION	
9:00	9:10	Otvorenie / Opening	
9:10	9:30	Vízia pre vzdelávanie, vedu a inovácie <i>Vision for Education, Research and Innovation</i>	Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík Rektor STU / Rector STU
9:30	10:00	Prečo by sme mali vyučovať vedu v materských školách a technologické podnikanie na univerzitách <i>Why Should We Teach Science in Kindergartens and Technological Entrepreneurship in Universities</i>	Prof. Dan Shechtman Nositeľ Nobelovej ceny za chémiu Profesor materiálovej vedy na Technion – Izraelskom technologickom inštitúte. Profesor Iowskej štátnej univerzity <i>Winner of the Nobel Prize for Chemistry Professor of Materials Science at the Technion – Israel Institute of Technology, Professor of Materials Science at Iowa State University</i>
10:00	10:35	Úloha univerzít vo "veku inovácií" <i>Roles of University in the Age of Innovation</i>	Panelová diskusia <i>Panel discussion</i>
10:35	11:10	Malá prestávka na kávu / Small coffee break Sprievodný program / Accompanying program	
11:10	12:45	Blok / Session II. TRENDY / TRENDS	
11:10	11:30	Zmeny inžinierskeho vzdelávania pre zvládanie budúcich výziev <i>Driving Engineering Education to Meet Future Challenges</i>	Dr. Nagy Balázs Vince Prezident Európskej spoločnosti pre inžinierske vzdelávanie (SEFI) Budapeštianska univerzita technológie a ekonómie Člen výkonnej rady Európskej aliancie univerzít EELISA <i>President of the European Society for Engineering Education (SEFI) Budapest University of Technology and Economics Member of Executive Board of the EELISA European Alliance</i>
11:30	11:50	Značka kvality pre výnimočné predmety - TU Wien Quality Mark <i>Quality Label for Excellent Courses - TUV Quality Mark</i>	Dipl.-Ing. Dr. techn. Shabnam Michèle Tauböck Riaditeľka Centra pre strategický rozvoj vzdelávania TU Wien Vedúca EULiST WP3 - Teaching & Learning <i>Head of the Center for Strategic Development in Education TU Wien Head of EULiST WP3 - Teaching & Learning</i>
11:50	12:10	Umelá inteligencia vo vysokoškolskom vzdelávaní <i>Artificial Intelligence in Higher Education</i>	Marjaana Kareinen Manažérka pre vzdelávacie technológie Univerzita LUT Fínsko EULiST pracovné skupiny 2.1 Digital Campus Infrastructure, 3.2 Innovative Teaching and Learning Methodologies, 3.3. Artificial Intelligence <i>Manager for Educational Technology LUT University Finland EULiST tasks groups 2.1 Digital Campus Infrastructure, 3.2 Innovative Teaching and Learning Methodologies, 3.3. Artificial Intelligence</i>
12:10	12:45	Čo umožní EULiST? <i>What EULiST will Enable?</i>	Panelová diskusia <i>Panel discussion</i>
12:45	13:25	Veľká prestávka na kávu / Large coffee break Sprievodný program / Accompanying program	

13:25	15:30	Blok/Session III. TALENT EKOSYSTÉM A AKADEMICKÁ KARIÉRA / TALENT ECOSYSTEM AND ACADEMIC CAREER	
13:25	13:45	Riadenie talentov na univerzitách - Podpora excelentnosti medzi výskumníkmi, učiteľmi a profesormi	Jari Hämmäläinen Viceprezident pre výskum a inovácie LUT University, Lappeenranta Člen správnej rady EULiST Talent Management in Universities - Fostering Excellence Among Researchers, Teachers, and Professors Vice President for Research and Innovation LUT University, Lappeenranta EULiST Management Board Member
13:45	14:00	Publikačný a citačný výkon Performance in Publications and Citations	Bartłomiej Więckowski Elsevier
14:00	14:15	Ako nás ovplyvňujú rankingy How University Rankings Affect us?	Caleb Daniel House, MSc. Riaditeľ pre Rankingové stratégie - České vysoké učení technické v Prahe Director of Ranking Strategy – Czech Technical University in Prague
14:15	14:50	Talenty a atraktívna akademická kariéra Talents and Attractive Careers in Higher Education	Panelová diskusia Panel discussion
15:00		Stretnutie prof. Shechtmana so študentami - Študentská zóna Dynamik Professor Shechtman meeting with students - Students zone Dynamik	
15:00		Raut Miesto SvF „Stĺporadie“ Banquet Place SvF "Stĺporadie" Vystúpenie umeleckého súboru TECHNIK Performance of the University Art Ensemble TECHNIK	

SPRIEVODNÝ PROGRAM KONFERENCIE L&T FÓRUM 2024

7. novembra 2024; Stavebná fakulta STU v Bratislave

Archív STU**Vzdelávame inžinierov od roku 1938**

Viete ako prebiehala prvá skúška na STU (Slovenskej vysokej škole technickej)?
Ako vyzeral prvý "index"? Ako študovali prví študenti? (1938 - 1953)

Posterová prezentácia dokladov a záznamov o vzdelávaní medzi rokmi 1938 - 1953

Prezentácie študentských spolkov STU**Študentská organizácia ESN STUBA****Erasmus na STU, alebo „Prečo chodíme/nechodíme na Erasmus“?**

Informácie o programe Erasmus a jeho prínose pre študentov a štúdium.

Diskusie s účastníkmi na tému „Prečo chodíme/nechodíme na Erasmus“? Ako by malo pomôcť mobilné okno? Ako pomáha ESN STUBA?

**CHEM-Spolok študentov FCHPT STU****Prečo sú študentské organizácie esenciálne pre chod STU?**

Dozviete sa o význame študentských organizácií pre študentov, učiteľov a chod fakúlt a ukážky činnosti CHEM.

**Stretnutie študentov s profesorom Danom Shechtmanom**

Moderovaná diskusia študentov s nositeľom Nobelovej ceny za chémiu prof. Danom Shechtmanom.

IAESTE Slovakia**Stážuj, cestuj a ži naplno!**

Informácie ako sa pomocou programu IAESTE dostať na stáž, postupy, grantové a finančné možnosti. Zážitky pri potulkách svetom.

**Rádio TLIS****Hlasy STU**

Rádio TLIS bolo pri všetkých významných študentských udalostiach STU. Cez zvukový materiál, fotografie a videá si zaspomínajte na dávne aj nedávne udalosti. Môžete sa zapojiť do krátkeho kvízu. Počas konferencie bude prebiehať nahrávanie krátkych rozhovorov s účastníkmi konferencie.

**STUBA Green Team****Formula Student Electric Team - Vedomosti v praxi !**

Ukážky komponentov elektrického monopostu navrhovaných a vyrábaných študentami STU. Predstavenie nového monopostu. Novinky a úspechy STUBA Green Team doma a vo svete (videá, fotografie, ocenenia a tajomstvá nášho monopostu).



BEST Bratislava

Stop being better, start being BEST

Naše projekty, naši partneri, medzinárodné príležitosti pre študentov.

Beerpong - pre všetkých účastníkov konferencie.



Klub Amos

Zo života a činnosti vysokoškolského klub Amos v Trnave.

Poster



Ukážky projektov a študentských prác

BETTER BRATISLAVA

Prezentácia študentských projektov ateliéru Data[LAB]

Fyzický model časti Bratislavy s podsvietením digitálnych vrstiev



METEOSTANICA

Multisenzorová modulárna IoT platforma pre monitorovanie environmentálnych parametrov

Poster a model



ROBOT

Rehabilitácia prostredníctvom silovo-poddajného robota

Poster a model

RADIAČNÁ KAMERA

Poster a model

OCHRANA NOVODOBÝCH OBJEKTOV KULTÚRNEHO DEDIČTVA S OBSAHOM PLASTOV

Poster, film, prezentácia



INTELIGENTNÝ SKLENÍK VESNA

Interaktívny poster, premietanie a vzdialené ovládanie

BEZPEČNOSŤ POTRAVÍN

Sledovanie mikrobiálnej bezpečnosti potravín a detekciu významných nutričných a antinutričných látok.

Poster

VÝVOJ STRATOSFÉRICKEJ SONDY

Poster



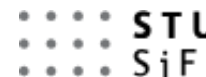
AUTOMATICKÉ SLEDOVANIE POLOHY OSOBY PROSTREDNÍCTVOM MODULU ESP32-CAM

Poster

BRATISLAVA - MESTO SVETOVÝCH MOSTOV

Diagnostika stavu lán zavesených mostov

Poster a model



EJEKTOROVÉ CHLADENIE BUDOV BEZ ELEKTRICKEJ ENERGIE

Poster a model

REVITALIZÁCIA OKOLIA KOSTOLA SVÄTEJ RODINY V BRATISLAVE

Model



REVITALIZÁCIA PRIESTOROV V OKOLÍ BUDOVY OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

Model

STREŠNÝ FRAGMENT NAVRHOVANÉHO VINÁRSTVA V ORAVSKOM REGIÓNE

Model

VÝROBNÁ HALA – MONTOVANÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA

Model

Program L&T Fórum 2024



Anotácie prezentácií sú dostupné na webovej stránke konferencie.

www.stuba.sk/lforum

Kontakt: LTForum@stuba.sk

Tel.: +421 948 039 673