

CVTI SR

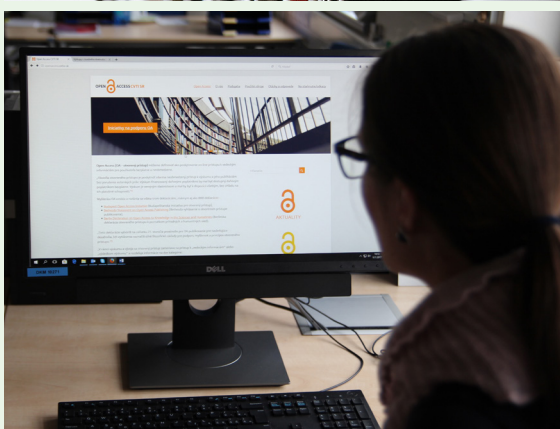
CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR



www.cvtisr.sk

VEDECKÁ KNIŽNICA

- *Jednoduchá bezplatná online registrácia*
- *Možnosť využívať všetky online zdroje a e-knihy obratom po registrácii*
- *Online služba s viac ako 8 800 e-knhami dostupnými online nielen v českom jazyku*
- *Online databáza s viac ako 7 000 titulmi svetových novín a časopisov*
- *Vedecká, odborná a voľnočasová literatúra dostupná online a nepretržite*
- *Viac ako 35 prestížnych vedeckých databáz z rôznych oblastí*
- *950 000 strán odborných časopisov a vedeckých monografií online vo Virtuálnych študovniach*
- *Národná kontaktná kancelária pre Open Access*



■ Podujatia a vzdelávanie / kurzy, webináre a vzdelávacie materiály z oblasti otvorenej vedy a vedeckej komunikácie; akreditovaný kurz otvoreného prístupu; knihovnícke odborné minimum

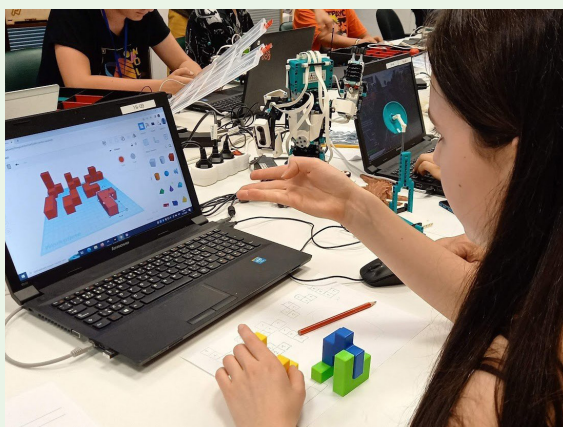
■ **Konzorcium Knížnice pre Slovensko** / aktívna spolupráca s verejnými knižnicami po celom Slovensku

■ **Kreatívna dielňa FabLab** / 3D tlačiarne, CNC fréza, laserový a vinylový vyrezávač, vyšivací stroj, termolis, 3D skener

■ Podpora digitálnej gramotnosti, kreativity a Industry 4.0 zručností u širokej verejnosti

■ Digitalizačné pracovisko medzinárodného významu

■ Vydávanie odborného časopisu *ITlib*. Informačné technológie a knižnice



- *Centrum transferu technológií pri CVTI SR (CTT CVTI SR)*
- *Celoslovenská podpora v oblastiach ochrany a komerčného zhodnocovania duševného vlastníctva z akademického prostredia*
- *Prepájanie akademickej sféry so súkromnou*
- *Aktivity a služby orientované na dve základné cieľové skupiny: vedecko-výskumné inštitúcie, podnikateľské subjekty a širokú verejnosť*
- *Stredisko patentových informácií PATLIB*
- *Hlavný organizátor najväčšej konferencie venovanej téme transferu technológií na Slovensku – COINTT (Cooperation Innovation Technology Transfer)*
- *Organizátor súťaže Cena za transfer technológií na Slovensku*



- **Podujatia a popularizačné aktivity** / konferencie, prednášky, semináre, workshopy, súťaže, audiovizuálne diela, podcasty, výstavy
- **Veda v CENTRE** / cyklus stretnutí s osobnosťami vedy a techniky
- **Vedecká cukráreň** / cyklus prednášok s diskusiou pre mladých ľudí
- **Týždeň vedy a techniky na Slovensku** / popularizácia vedy a techniky; koordinácia sprievodných podujatí na Slovensku
- **Vedec roka SR** / tradičné udeľovanie cien za dosiahnuté výsledky vo vede a výskume
- **Veda na dosah** / vedecko-popularizačný portál
- **Quark** / magazín o vede a technike
- **Publikácie** / popularizačno-odborné knihy, brožúry
- **Popularizačné weby, profily na sociálnych sieťach**
- **Zážitkové centrum vedy Aurelium** / vzdelávanie interaktívnou formou



KOMPLEXNÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

- **SK CRIS / Informačný systém pre oblasť vedy a výskumu / údaje** o projektoch, ich výsledkoch; register organizácií výskumu a vývoja; personálna databáza výskumníkov
- **CIP VVI / Centrálny informačný portál pre výskum, vývoj a inovácie** / informácie súvisiace so štátnou podporou vedy a s jej financovaním; hodnotenie celoštátneho a regionálneho potenciálu vedy, výskumu a inovácií
- **CREPČ a CREUČ / Centrálny register evidencie publikačnej činnosti a Centrálny systém evidencie umeleckej činnosti / bibliografické databázy publikačnej a umeleckej činnosti a ohlasov vysokých škôl v SR**
- **CRZP a APS / Centrálny register záverečných prác a Antiplagiátorský systém / spracovanie kontroly originality, registrácia, uchovávanie a sprístupňovanie záverečných prác vypracúvaných na univerzitách a vysokých školách v SR**
- **ISS CVTI SR / Integrovaný systém služieb CVTI SR /** podpora výskumno-vývojových aktivít; poskytnutie jednotného komunikačného rozhrania (JKR) pre riadenie prístupov k vedeckým databázam, integrovaným aplikáciám (systém Comsol, systém MATLAB, systém SAS) a ďalším podporným službám v prostredí informačno-komunikačných technológií (IKT)



NÁRODNÉ PROJEKTY

Operačný program Integrovaná infraštruktúra

- *NITT SK II - podpora transferu technológií / spájame vedu s praxou*
- *NISPEZ IV - e-zdroje a otvorený prístup / sila kvalitných zdrojov*
- *DC VaV II - dátové centrum pre VaV / úložné a výpočtové kapacity pre vedcov*
- *NPC II - Národné podnikateľské centrum / systematická podpora a odborné poradenstvo pre malých a stredných podnikateľov a záujemcov o podnikanie*
- *SK4ERA - internacionalizácia SK výskumu / podporujeme Slovensko v ERA (Európsky výskumný priestor)*

Operačný program Ľudské zdroje

- *IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. storočie / vzdelávame objavovaním*
**projekt úspešne ukončený 31. 8. 2022*



MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY A INICIATÍVY

- CVTI SR je aktívny partner v konzorciách viacerých medzinárodných projektov *august 2022



Iné iniciatívy

- **EOSC – European Open Science Cloud** / zastrešenie záujmov celej SR v štruktúrach pre realizáciu vízie Európskeho cloudu pre otvorenú vedu – EOSC asociácii, ako aj v EOSC Steering Board
- **COVID-19 Data Portal** / koordinácia národného koordinačného tímu za SR; významný partner pri národnom sekvenovaní vzoriek a výskume ochorenia COVID-19; podpora dátových úložísk, výpočtových procesov a evidencie do databáz; s ÚVZ SR a Univerzitou Komenského v Bratislave zautomatizovanie procesov spracovania a vyhodnocovania vzoriek zo sekvenovania SARS-CoV-2, vo forme systému Národného COVID-19 sekvenovania
- **covid19dataportal.org** / Európska platforma výskumných dát COVID-19 - Iniciatíva na globálne zdieľanie sekvencií vírusu
- **Vedecká integrita a výskumná etika** / vytvorenie a vedenie Národnej pracovnej skupiny pre vedeckú integritu na Slovensku (**PS2 RI4SK**); ambícia realizácie 2. etapy **DEKLARÁCIE o posilnení kultúry vedeckej integrity na Slovensku**, tzn. konkrétna implementácia záväzkov definovaných v Deklarácii do každodenného akademického života
- **Rodová rovnosť vo výskume** / schéma špecializovanej podpory žiadateľom programu Horizont Európa s tvorbou plánov rodovej rovnosti; poskytovanie systémovej podpory v začleňovaní rodovej rovnosti do výskumného a inovačného obsahu

- **Národná kancelária Horizontu / Národné kontaktné body (NCPs)**, ako hlavná podporná štruktúra pre program Horizont Európa na národnej úrovni; poskytovanie komplexného poradenstva potenciálnym žiadateľom a príjemcom pre vypracovanie a podanie projektového návrhu; praktické informácie a pomoc v súvislosti so všetkými aspektami účasti v programe Horizont Európa

Služby kancelárie:



INFORMAČNÁ ČINNOSŤ



PORADENSTVO A KONZULTÁCIE



ŠKOLENIA NA MIERU



PRE-SKRÍNING



MENTORING

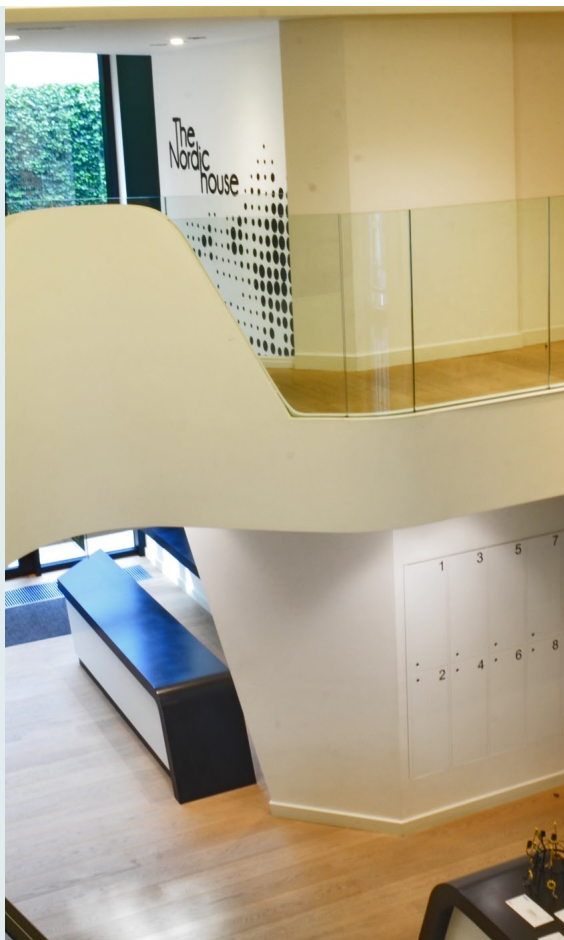


PREHLÁDY

- **Program Horizont Európa / 9. rámcový program EÚ pre výskum a inovácie**; dosiaľ najväčší program EÚ na podporu výskumu a inovácií s rozpočtom viac ako 95 mld. EUR na sedemročné obdobie (2021 – 2027); nadväzuje na predchádzajúci rámcový program Horizont 2020.

STYČNÁ KANCELÁRIA SR PRE VÝSKUM A VÝVOJ V BRUSELI

- *Samostatná kancelária sídliaca v Bruseli / monitoring a vyhodnocovanie európskych politík a nástrojov na podporu výskumu, vývoja a inovácií s dôrazom na aktuálny rámcový program EÚ pre výskum a inovácie – Horizont Európa*
- *Poskytovanie odborných informácií a konzultácií k projektom; odporúčanie úspešných príkladov a osvedčených praktík v EÚ; sprostredkovanie kontaktov zahraničných partnerov*
- *Spolupráca s európskymi inštitúciami v oblasti výskumu a vývoja, ostatnými inštitúciami pôsobiacimi v Bruseli a medzinárodnou inovačnou komunitou s cieľom lepšie ich prepojiť so slovenskými výskumníkmi a inovátormi*
- *Organizácia workshopov, odborných tréningov, seminárov a konferencií*
- *Propagácia slovenského výskumu a inovácií v zahraničí*
- *Poskytovanie logistického zázemia pre slovenské subjekty v Bruseli*
- *Všetky služby sú bezplatné*



S LORD
Slovak Liaison Office
for Research and Development

INFORMÁCIE O ŠKOLSTVE

- *Komplexná štatistika v rezorte školstva*
- *Sieť škôl a školských zariadení, učebné odbory a študijné programy*
- *Analytické výstupy, trendové analýzy a prognózy vývoja ukazovateľov v subsystemoch v oblasti regionálneho a vysokého školstva; štatistické prehľady o uplatnení absolventov stredných a vysokých škôl na trhu práce; informácie o celoživotnom vzdelávaní, v oblasti mládeže a telesnej kultúry, o financovaní vzdelávania*
- **Medzinárodná štatistika /** *program OECD INES (Indicators of Education Systems); vytváranie relevantných a porovnateľných údajov o vzdelávaní, financovaní vzdelávania, prechodu na trh práce a indikátorov do ročenky Education at a Glance.*
- **Medzinárodné projekty /** *údaje zo štatistických zberov a sociologických prieskumov pre potreby nasledujúcich projektov:*
 - *Eurostudent / projekt zameraný na sledovanie sociálno-ekonomických dimenzií vysokoškolského vzdelávania naprieč európskymi krajinami.*



- Eurograduate / európsky projekt zameraný na sledovanie prechodu absolventov vysokých škôl na trh práce
- ETER - European Tertiary Education Register / projekt zameraný na vytvorenie jednotnej európskej bázy údajov o vysokoškolskom vzdelávaní v jednotlivých krajinách

Výskumy a prevencia / celoslovenské reprezentatívne sociologické výskumy v oblasti výchovy, vzdelávania a uplatňovania ľudských práv v školskom a rodinnom prostredí; implementácie multikultúrnej výchovy do výchovno-vzdelávacieho procesu, extrémizmu a intolerantných prejavov, šikanovania / kyberšikanovania a konzumácie legálnych a nelegálnych drog a životného štýlu u detí a mládeže; komparácie získaných výsledkov s predchádzajúcimi zisteniami; vývojové trendy

Publikácie a časopisy / prehľady, periodiká, separáty, časopisy (Prevenca, Academia, Mládež a spoločnosť); štatistické ročenky

Štipendiá / stredoškolské, sociálne, motivačné a tehotenské



ĎALŠIE ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKÁ

■ **Pracovisko centrálného manažmentu Národnej teleprezentačnej infraštruktúry (NTI) v Košiciach** / centrálny manažment, správa systému a podpora prevádzky národnej teleprezentačnej infraštruktúry (NTI); NTI - sieť teleprezentačných miestností na akademických a výskumných pracoviskách na celom Slovensku; uľahčenie komunikácie pri riešení výskumných úloh



■ **Fablab Bratislava** / tvorivá dielňa FabLab - otvorená platforma pre dizajnérov, umelcov, študentov, podnikateľov, vývojárov a širokú verejnosť; priestor pre prácu s najmodernejšími výrobnými technológiami výroby 21. storočia; priestor pre zhmotňovanie snov



■ **Školské výpočtové strediská** / zabezpečenie rezortného informačného systému a ďalšie vzdelávanie pedagogických a nepedagogických zamestnancov v oblasti IKT; vývoj a prevádzka aplikácií pre zber a spracovanie informácií pre podporu riadenia a rozvoja oblastí v kompetencii rezortu školstva na regionálnej úrovni; 5 školských výpočtových stredísk (Bratislava, Piešťany, Liptovský Mikuláš, Banská Bystrica, Michalovce)



■ **Múzeum školstva a pedagogiky** / špecializovaná fondová pamäťová inštitúcia s celoslovenskou pôsobnosťou v oblasti dejín školstva na Slovensku; nadobúdanie, odborná evidencia, odborná ochrana, vedecké zhodnotenie a prezentácia hmotných školských pamiatok z územia dnešného Slovenska od najstarších čias až do súčasnosti

■ **Múzeum špeciálneho školstva v Levoči** / interaktívne špecializované múzeum s celoslovenskou pôsobnosťou; komplexná dokumentácia v oblasti špeciálneho školstva, špeciálnej pedagogiky a vzdelávania žiakov so zdravotným znevýhodnením; zhromažďuje, ochraňuje, odborné zhodnocuje, spravuje, využíva a sprístupňuje hmotné doklady z dejín špeciálneho školstva a zdravotne znevýhodnených na Slovensku



ZÍSKANÉ OCENENIA

- 2003** **Cena Jána Bahýľa**
za dlhoročné poskytovanie služieb v oblasti patentových informácií. Cenu udeľuje Úrad priemyselného vlastníctva SR (ÚPV SR). Jej primárnym cieľom je upriamiť pozornosť na vedecko-technickú tvorivosť na Slovensku a priemyselno-právnu ochranu jej výsledkov. Zároveň však chce aj prezentovať výnimočné slovenské technické či dizajnérske riešenia.
www.patlib.cvtisr.sk
- 2004** **Cena INFORUM**
za Informačný portál pre knižničnú a informačnú teóriu a prax - infolib.sk. Cena je súčasťou medzinárodnej konferencie o profesionálnych informačných zdrojoch INFORUM. Oceňuje sa najvýznamnejší a najlepší produkt alebo služba spojená s e-zdrojmi v rámci Čiech a Slovenska. Projekt InfoLib bol riešený spoločne so Spolkom slovenských knihovníkov a knižníc a Katedrou knižničnej a informačnej vedy, Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.
- Čestné uznanie**
na medzinárodnej konferencii **ITAPA** v Bratislave v rámci 3. ročníka súťaže o najlepší IT projekt v oblasti verejnej správy – pre portál infolib.sk.
www.infolib.sk
- 2005** **TOP Web Lib**
3. miesto v súťaži TOP Web Lib o najlepšie webové sídlo knižnice
- 2009** **Cena INFORUM**
získal 1. 6. 2009 za Centrálny informačný portál pre výskum a inovácie (CIP VVI).
www.vedatechnika.sk
- 2010** **Microsoft Industry Award´s 2010**
za Centrálny informačný portál pre výskum, vývoj a inovácie (CIP VVI). Ocenenie bolo udelené v kategórii ‚Najlepšie riešenie pre štátnu správu, samosprávu a akademickú sféru.‘
- 2011** **ITAPA**
2. cena v kategórii ‚Nové služby‘ na prestížnom medzinárodnom kongrese ITAPA za projekt ANITIPLAG. Ide o jedinečný antiplagiátorský systém, ktorý overuje originalitu záverečných vysokoškolských prác. Samotná kontrola originality je zabezpečená ukladaním týchto prác v Centrálnom registri záverečných prác (CRZP). Ceny ITAPA sú ocenením najlepších projektov v oblasti digitalizácie spoločnosti.
www.crzp.sk

- 2013** | **Európska cena v oblasti inovácií vo verejnej správe**
v súťaži vyhlasovanej Európskou komisiou zvíťazil ANTIPLAG v kategórii ‚Iniciatívy v oblasti vzdelávania a výskumu.‘ V írskom Corku za CVTI SR cenu preberali Mgr. Július Kravjar a Mgr. Juraj Noge z Odboru rozvoja informačných systémov. Ocenenia za zúčastnil aj Seán Sherlock, írsky minister pre podnikanie, pracovné miesta, vzdelávanie a kvalifikácie so zodpovednosťou za výskum a inovácie a Máire Geoghegan-Quinn, komisárka Európskej komisie pre výskum, inovácie a vedu, ktorá ocenenie odovzdávala.
- 2014** | **Cena European Projects Awards**
získal prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., generálny riaditeľ CVTI SR (2007 – 2020). European Projects Association udeľuje toto ocenenie za účelom rastu povedomia európskej spoločnosti o pozitívnych dopadoch europrojektov. Cena udelená Jánovi Turňovi bola ocenením implementácie projektov CVTI SR v programovom období 2017 – 2013.
- Cena za vedu a techniku za rok 2014**
v kategórii ‚Popularizátor vedy‘ získala Mgr. Andrea Putalová, riaditeľka Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT).
- 2016** | **Cena za vedu a techniku**
v kategórii ‚Popularizátor vedy‘ získal kolektív Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti (NCP VaT).
- 2017** | **Cena Zväzu poľnohospodárskych družstiev a obchodných spoločností SR**
na Medzinárodnom filmovom festivale Agrofilm 2017 bola Cenou Zväzu poľnohospodárskych družstiev a obchodných spoločností SR ocenená séria popularizačných videí s agrotematikou, ktoré CVTI SR vytvorilo v spolupráci s RTVS. Cena bola udelená kategórii ‚Nové médiá.‘ Agrofilm ju hodnotil po prvýkrát.
- 2018** | **ITAPA**
na 17. ročníku súťaže Cena ITAPA 2018, v kategórii ‚Najlepší projekt digitalizácie spoločností‘ získal Špeciálne uznanie Národný projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie. Ocenenie bolo udelené pre Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) a Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (MŠVVaŠ SR).
www.itakademia.sk
- 2020** | **Cena za vedu a techniku**
redakcia magazínu o vede a technike Quark získala Cenu za vedu a techniku 2020 v kategórii ‚Popularizátor vedy‘.
www.quark.sk

O CVTI SR

Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) je priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Inštitúcia bola založená v roku 1938 ako Slovenská technická knižnica.

CVTI SR plní funkciu národného informačného centra pre rezort školstva, pre vedu, techniku, inovácie a funkciu špecializovanej vedeckej knižnice Slovenskej republiky. Je sídlom Národných kontaktných bodov (NCPs), ako hlavnej podpornej štruktúry pre program Horizont Európa na národnej úrovni a zabezpečuje prevádzku Styčnej kancelárie SR pre výskum a vývoj v Bruseli.

Poslaním inštitúcie je podporovať rozvoj vedy, techniky a vzdelávania, a to budovaním a prevádzkovaním informačných systémov pre výskum a vývoj; budovaním a spravovaním knižničných a informačných fondov a poskytovaním knižnično-informačných služieb pre širokú odbornú verejnosť; metodickou a analytickou činnosťou podporujúcou riadenie a hodnotenie v oblasti výskumu, vývoja a vysokých škôl; prípravou a realizáciou projektov podporujúcich výskum, vývoj a vzdelávanie; popularizáciou vedy a techniky v spoločnosti. CVTI SR je depozitnou knižnicou OECD, EBOR a WIPO a plní funkciu strediska patentových informácií PATLIB.

1938 – 1948

- Ústredná technická knižnica pri Štátnej vysokej škole technickej Dr. Milana Rastislava Štefánika v Košiciach (SVŠT)

1948 – 1951

- Slovenská technická knižnica (SITK); stále súčasť SVŠT

1951 – 1961

- Ústredná technická knižnica (UTK); knižnica vyčlenená z SVŠT a ustanovená ako samostatná verejná vedecká knižnica

1961 – 1992

- Slovenská technická knižnica (SITK); opäť premenovaná na SITK

1992 – 1996

- Slovenská technická knižnica – Centrum vedecko-technických informácií SR

1996 – súčasnosť

- Centrum vedecko-technických informácií SR



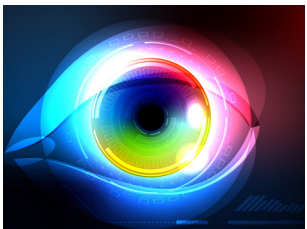
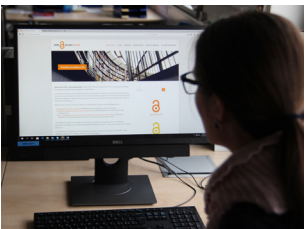
Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)

Lamačská cesta 8/A

840 05 Bratislava

Bratislava, 2022

Foto: archív CVTI SR, www.pexels.com



www.cvtisr.sk

