



CVTI SR
CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH
INFORMÁCIÍ SR
SCSTI SLOVAK CENTRE OF SCIENTIFIC
AND TECHNICAL INFORMATION

CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR

O CVTI SR

CVTI SR je priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Inštitúcia bola založená v roku 1938 ako Slovenská technická knižnica a vždy patrila k priekopníkom v zavádzaní nových knižničných a informačných služieb.

Plní funkciu národného informačného centra pre rezort školstva, pre vedu, techniku, inovácie a špecializovanej vedeckej knižnice Slovenskej republiky. Koordinuje činnosť a zabezpečuje prevádzku interdisciplinárnych výskumno-vývojových centier a národných infraštruktúr pre výskum, vývoj, inovácie a vzdelávanie. Je hostujúcou organizáciou siete Národných kontaktných bodov pre HORIZONT 2020 a zabezpečuje prevádzku Styčnej kancelárie pre výskum a vývoj v Bruseli.

Poslaním CVTI SR je podporovať rozvoj vedy, techniky a vzdelávania, a to budovaním a prevádzkováním 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.

Úlohou organizácie je taktiež spracovávanie a poskytovanie komplexných informácií za oblasť školstva a vzdelávania (základné, stredné a vysoké školstvo) a jeho financovanie, vyhodnocovanie dát o činnosti školských zariadení, organizácií z oblasti mládeže a športu a prevencie sociálno-patologických javov a informácií o inštitúciach pôsobiacich v oblasti ďalšieho vzdelávania a ich vzdelávacích programoch a aktivitách.

CVTI SR je depozitnou knižnicou OECD, EBRD a WIPO a plní funkciu strediska patentových informácií PATLIB.



SLOVAK CENTRE OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

ABOUT SCSTI

The SCSTI is a subsidiary organization (public body) of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. The institution was established in 1938 as the Slovak technical library and since its establishment has belonged to pioneers in new library and information services implementation.

The SCSTI is the national information centre for science, technology, innovation and education and specialized scientific library of the Slovak Republic. It coordinates activities and ensures the operation of interdisciplinary R&D centers and national infrastructures for research, development, innovation and education. Is the host institution of the National Contact Points for HORIZON 2020 and ensures operation of the Slovak Liaison Office for R&D in Brussels.

SCSTI's mission is to promote the development of science, technology and education in Slovakia by building and operation of information systems for R&D; library and information funds; by the provision of library and information services for wide expert public; by methodological and analytical activities supporting the management and evaluation of research, development and higher education; preparation and implementation of projects supporting research, development and education; by popularization of science and technology in society. The organization is also responsible for processing and provision of comprehensive information on behalf of the area of education (primary, secondary and higher education) and its financing, evaluation of activities of educational institutions, organizations working in the field of youth and sports, organizations dealing with the prevention of social-pathological phenomena and institutions active in the field of further training and their programs and activities.

The SCSTI also manages depository library for OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), EBRD (European Bank for Reconstruction and Development) and WIPO (World Intellectual Property Organization) and the Centre of Patent Information of the SR – PATLIB.

HLAVNÉ ÚLOHY A ČINNOSTI

NÁRODNÉ INFORMAČNÉ CENTRUM A ŠPECIALIZOVANÁ VEDECKÁ KNIŽNICA SR

- ŠPECIALIZOVANÁ VEDECKÁ KNIŽNICA
- PRÍSTUP K ELEKTRONICKÝM INFORMAČNÝM ZDROJOM
- DEPOZITNÁ KNIŽNICA OECD, EBRD A WIPO
- EURÓPSKE DOKUMENTAČNÉ CENTRUM
- NÁRODNÝ REFERENČNÝ BOD PRE OPEN ACCESS POLITIKU EURÓPSKEJ KOMISIE ZA SR
- INFORMÁCIE A PROGNÓZY ŠKOLSTVA
- MÚZEÁ ŠKOLSTVA

PREVÁDZKA ŠPECIÁLNYCH PORTÁLOV A SYSTÉMOV V OBLASTI VÝSKUMU A VYSOKÉHO ŠKOLSTVA

- CENTRÁLNY INFORMAČNÝ PORTÁL PRE VÝSKUM, VÝVOJ A INOVÁCIE
- CENTRÁLNY REGISTR EVIDENCIE PUBLIKÁCNEJ ČINNOSTI (CREPČ) A CENTRÁLNY REGISTER EVIDENCIE UMEĽECKej ČINNOSTI (CREUČ)
- CENTRÁLNY REGISTER ZÁVEREČNÝCH A KVALIFIKAČNÝCH PRÁC
- SYSTÉM NA ODHALOVANIE PLAGIÁTOV (ANTIPLAGIÁTORSKÝ SYSTÉM)
- VYBUDOVANIE A PREVÁDZA DÁTOVÉHO CENTRA PRE VÝSKUM A VÝVOJ
- INTEGROVANÝ SYSTÉM SLUŽIEB CVTI SR

PODPORA PROCESU TRANSFERU TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

- CENTRUM TRANSFERU TECHNOLÓGIÍ Š CELOSLOVENSKOU PÔSOBNOŠŤOU
- STREDISKO PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ SR – PATLIB
- FABLAB – FABRICATION LABORATORY

PODPORA SR V MEDZINÁRODNEJ VÝSKUMNEJ SPOLUPRÁCI

- KANCELÁRIA NÁRODNÝCH KONTAKTNÝCH BODOV PRE HORIZONT 2020
- STYČNÁ KANCELÁRIA PRE VÝSKUM A VÝVOJ V BRUSELI (SLORD)

POPULARIZÁCIA VEDY A TECHNIKY

- NÁRODNÉ CENTRUM PRE POPULARIZÁCIU VEDY A TECHNIKY V SPOLOČNOSTI

IMPLEMENTÁCIA NÁRODNÝCH A MEDZINÁRODNÝCH PROJEKTOV NA PODPORU VÝSKUMU, VÝVOJA A VZDELÁVANIA

VYDÁVANÉ PERIODIKÁ

- ITLIB – INFORMAČNÉ TECHNOLÓGIE A KNIŽNICE
- TTB – TRANSFER TECHNOLÓGIÍ BULLETIN
- QUARK – MAGAZÍN O VEDA A TECHNIKE
- ACADEMIA – ČASOPIS ZAOBERAJÚCI SA VYSOKOSKOLSKÝM VZDELÁVANÍM A VEDOU
- PREVENCIA – ČASOPIS ZAMERANÝ NA PREVENCIU SOCIÁLNO-PATOLOGICKÝCH JAVOV V REZORTE ŠKOLSTVA
- MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ – ČASOPIS ZAMERANÝ NA OTÁZKY ŠTÁTNEJ POLITIKY A VÝSKUMU V OBLASTI MLÁDEŽE

OUR ROLES AND ACTIVITIES

NATIONAL INFORMATION CENTRE AND SPECIALIZED SCIENTIFIC LIBRARY OF THE SR

- SPECIALIZED SCIENTIFIC LIBRARY
- ACCESS TO ELECTRONIC INFORMATION RESOURCES
- DEPOSITORY LIBRARY FOR OECD, EBRD AND WIPO
- EUROPEAN DOCUMENTATION CENTRE
- NATIONAL REFERENCE POINT FOR OPEN ACCESS POLICY OF THE EUROPEAN COMMISSION IN SR
- INFORMATION AND PROGNOSSES OF EDUCATION
- MUSEUMS OF EDUCATION

OPERATION OF SPECIALIZED PORTALS AND SYSTEMS FOR RESEARCH AND HIGHER EDUCATION

- CENTRAL INFORMATION PORTAL FOR RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION
- CENTRAL REGISTRY OF PUBLICATION ACTIVITY AND CENTRAL REGISTRY OF ARTISTIC ACTIVITY
- CENTRAL REGISTRY OF THESES AND DISSERTATIONS
- SYSTEM FOR PLAGIARISM DETECTION (ANTIPLAGIARISM SYSTEM)
- OPERATION OF DATA CENTRE FOR R&D
- INTEGRATED SYSTEM OF IT SERVICES OF SCSTI

PROMOTION OF TECHNOLOGY TRANSFER AND INNOVATION

- NATIONAL TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE
- CENTRE OF PATENT INFORMATION OF THE SR – PATLIB
- FABLAB – FABRICATION LABORATORY

SUPPORT OF SLOVAKIA IN THE INTERNATIONAL RESEARCH COOPERATION

- OFFICE OF NATIONAL CONTACT POINTS FOR HORIZON 2020
- SLOVAK LIAISON OFFICE FOR R&D IN BRUSSELS

POPULARISATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- NATIONAL CENTRE FOR POPULARISATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SOCIETY

IMPLEMENTATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL PROJECTS IN RESEARCH, DEVELOPMENT AND EDUCATION

OUR PUBLISHING ACTIVITY

- ITLIB – INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES
- TTB – TECHNOLOGY TRANSFER BULLETIN
- QUARK – MAGAZINE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
- ACADEMIA – MAGAZINE ON HIGHER EDUCATION AND SCIENCE
- PREVENCIA – MAGAZINE ON PREVENTION OF SOCIAL PATHOLOGICAL PHENOMENA IN EDUCATION
- MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ – MAGAZINE FOCUSED ON ISSUES OF STATE POLICY AND RESEARCH IN THE FIELD OF YOUTH

NÁRODNÉ INFORMAČNÉ CENTRUM A ŠPECIALIZOVANÁ VEDECKÁ KNIŽNICA SR

Okrem tradičných knižničných služieb sa v súčasnosti CVTI SR orientuje na využívanie digitálneho obsahu pri poskytovaní moderných a komplexných knižnično-informačných služieb. Licencované elektronické informačné zdroje pre vedeckú komunitu môžu registrovaní používateľia využívať aj prostredníctvom vzdialeneho prístupu 24 hodín denne 7 dní v týždni.

- Výpožičné služby, medzinárodné medziknižničné výpožičné služby
- Knižničný fond s viac ako 900 600 dokumentmi so zameraním na všetky oblasti techniky a vybrané oblasti prírodných a ekonomickej vied
- Priestor na štúdium v troch študovniach s ponukou vyše 1200 titulov tlačených periodík, 14 000 kníh na prezenčné štúdium, špeciálnym fondom norm, patentov, firemnej literatúry a fondami depozitných knižníčok OECD, EBOR, WIPO
- Informačné, konzultačné a rešeršné služby
- Informačné služby priemyselných a biznis informácií; prostredníctvom portálu Biznis navigátor prístup k informačným zdrojom a informáciám pre malé a stredné podnikanie dostupným na internete
- Európske dokumentačné centrum s ponukou publikácií a informačných zdrojov
- Vydávanie odborného knižničného časopisu *ITlib. Information Technologies and libraries* a knižnice určený pre odbornú knižničku verejnosť
- Ako akreditované rekvalifikačné pracovisko CVTI SR organizuje kurzy knižničného odborného minima pre zamestnancov knižníčok bez knižničného vzdelania
- Digitalizačné pracovisko – slúži na digitalizáciu širokého spektra dokumentov pre vedeckú komunitu



NATIONAL INFORMATION CENTRE AND SPECIALIZED SCIENTIFIC LIBRARY OF THE SLOVAK REPUBLIC

Besides classical library services, the SCSTI has been recently oriented towards working with digital content and provision of modern and complex information services. Currently, access to specialised licensed electronic information resources via remote access is being provided to registered users and scientific community. The online service is available 24 hours, 7 days a week.

We offer:

- Lending services, international and interlibrary lending services
- Library fond with more than 900 600 documents focused on all areas of technical sciences and selected areas of natural and economic sciences
- Study rooms with more than 1200 print periodical titles, 14 000 books for present study, special fund of norms, patents, business literature, depository funds of OECD, EBRD, WIPO
- Information, consultancy and recherche services
- Information services in the field of industrial and business information – selection and access to information resources for purposes of SMEs via Business Navigator portal
- European Documentation Centre offering various publications and information resources
- Publishing of professional library journal *ITlib. Information Technologies and libraries*
- Organisation of training courses for library staff with no library science education; courses are accredited by the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the SR
- Office for digitizing – offers digitizing services of wide range of documents to scientific community



PRÍSTUP K ELEKTRONICKÝM INFORMAČNÝM ZDROJOM

CVTI SR poskytuje prístup k elektronickým informačným zdrojom – profesionálnym databázovým kolekciam technickej a vedeckej svetovej literatúry pre celý slovenský vedeckovýskumný sektor prostredníctvom širokej siete akademických a vedeckých knižníčí v SR.

Nonstop online prístup k licencovaným e-zdrojom pre registrovaných používateľov.

[ACM Digital Library](#) (IT, computer science)

[American Physical Society](#) (physics, mathematics, materials)

[BioOne Complete](#) (organic and integration biology, ecology, environment)

[Cambridge Books Online](#) (intellectual property, technology transfer, business support)

[ebrary](#) (technology, mechanical engineering, technology transfer, intellectual property)

[EBSCOhost](#) (multidisciplinary)

[Elgaronline](#) (intellectual property, technology transfer, business support)

[Emerald](#) (management, economy, library and information science, materials, mechanical engineering, technology)

[Encyclopaedia Britannica Academic Edition](#) (history)

[Engineering Village 2](#) (electrical engineering, electronics)

[European Sources Online](#) (European Union documentation)

[IEEE/IET Electronic Library](#) (electrical engineering, electronics)

[IGI Global](#) (information and computer technologies, chemical engineering, library and information science)

[KNOVEL Library](#) (natural sciences, pharmacy, food technology, civil engineering, mechanical engineering, telecommunications, environment)

primo.cvtisr.sk ezproxy.cvtisr.sk

ACCESS TO ELECTRONIC INFORMATION RESOURCES

SCSTI provides access to electronic information resources – professional database collections of technical and scientific world literature for the whole Slovak R&D sector through an extensive network of academic and scientific libraries in Slovakia.

Nonstop online access to licensed e-resources for registered users.

[NATURE](#) (biomedicine)

[OECD iLibrary](#) (OECD official documents)

[ProQuest Central](#) (applied natural sciences, economy, social sciences, medicine, business, computer science, telecommunications, education)

[PubMed](#) (biomedicine)

[ScienceDirect](#) (multidisciplinary)

[SCOPUS](#) (multidisciplinary)

[SpringerLink](#) (multidisciplinary)

[WILEY Online Library](#) (multidisciplinary)

WEB OF SCIENCE

[BIOSIS CITATION INDEX](#) (biomedicine, life sciences)

[CURRENT CONTENTS CONNECT](#) (multidisciplinary)

[ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS](#) (scientometry)

[JOURNAL CITATION REPORTS](#) (scientometry)

[MEDLINE](#) (biochemistry, bioengineering, biomedicine, nursing care, veterinary medicine)

[WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION](#) (multidisciplinary)



[Knovel](#)



[WILEY](#)

[ScienceDirect](#)

[ProQuest](#)
Central

[ACM DL DIGITAL LIBRARY](#)

[CURRENT CONTENTS CONNECT®](#) [ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS®](#)



[IEEE](#)



[MEDLINE®](#)



[SpringerLink](#)



[REAXYS®](#)

[Scopus](#)

[BIOSIS CITATION INDEX](#)

[WEB OF SCIENCE®](#)

[SciFinder®](#)

INFORMÁCIE Z OBLASTI ŠKOLSTVA A VZDELÁVANIA

Regionálne školstvo

- Register škôl a školských zariadení obsahujúci údaje o materských školách, základných a stredných školách, špeciálnych školách a školských zariadeniach a register zriaďovateľov škôl
- Register stredisk a pracovísk praktického vyučovania
- Prognózovanie ukazovateľov vývoja v školstve
- Analýzy nezamestnanosti absolventov stredných škôl
- Uplatnenie absolventov stredných škôl v praxi
- Stredoškolské štipendia
- Rozvoj informatizácie regionálneho školstva (www.rirs.iedu.sk)

Projekt „Moderné vzdelávanie – digitálne vzdelávanie pre všeobecno-vzdelávacie predmety“ (www.digitalnevzdelavanie.sk)

- Uskutočnenie obsahovej prestavby vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím inovatívnych formiem a metód výučby.
- Zavádzanie digitálnej techniky do vzdelávania

Vysoké školstvo

- Register vysokých škôl, fakult a pracovísk VŠ
- Zoznam študijných odborov a programov vysokých škôl
- Prijímacie konanie na vysokých školách
- Vývoj ukazovateľov vysokého školstva
- Evidencia študentov vysokých škôl
- Sociálne a ekonomické podmienky študentov VŠ
- ACADEMIA – časopis zaoberajúci sa vysokoškolským vzdelávaním a vedou

Projekt „Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti“ (www.vysokoskolacidopraxe.sk)

- Prispôsobenie vysokoškolského vzdelávania reálnym potrebám trhu práce
- Rozvoj inovatívnych formie vzdelávania, racionalizácia a skvalitnenie študijných programov vysokých škôl vrátane podpory kariérneho poradenstva
- Podpora aktívnej spolupráce vysokých škôl a výskumného sekora pri tvorbe nových študijných odborov a programov a pri procese výučby

Mládež a šport – spracovanie informácií o subjektoch, činnostiach, programoch, službách poskytovaných mládeži pre jej ochranu a podporu, zlepšenie jej životných podmienok a osobnostného rozvoja. Spracovanie informácií o subjektoch pôsobiacich v oblasti telesnej kultúry a o činnostiach a aktivitách v tejto oblasti.

- Výskumy mládeže a prevencia drogových závislostí
- Register Centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie
- PREVENCIÁ – časopis zameraný na prevenciu sociálno-patologických javov v rezorte školstva
- MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ – časopis zameraný na otázky štátnej politiky a výskumu v oblasti mládeže

Ekonomika a financovanie školstva

- Informácie o financovaní vzdelávania, monitoring a spracovanie informácií za oblasť financovania školstva

Dalšie vzdelávanie

- Register inštitúcií poskytujúcich ďalšie vzdelávanie v SR

Múzeá školstva

Múzeum školstva a pedagogiky v Bratislave (www.msap.sk)

Jeho poslaním je zhromažďovať, spracovávať a ochraňovať, vedecky zhodnocovať a prezentovať hmotné dokumenty z dejín školstva a pedagogiky na Slovensku ako národné kultúrne dedičstvo.

Múzeum špeciálneho školstva v Levoči (www.msslevoca.sk)

Jeho poslaním je zdokumentovať rozvoj špeciálneho školstva a špeciálnych zariadení Slovenskej republiky s cieľom poukazovať na základné problémy zdravotne postihnutej mládeže a občanov, na ich výchovu a vzdelávanie, celkové postavenie a primeranú integráciu v spoločnosti.

INFORMATION FROM THE FIELD OF EDUCATION AND EDUCATIONAL SYSTEM

Regional education

- Register of schools and school facilities, including data on kindergartens, primary and secondary schools, special schools, school facilities and schools' founders register
- Register of centers for practical training
- Forecasting of indicators development in education
- Analyses of university graduates unemployment
- Application of university graduates in practice
- Secondary school Scholarships
- Development of regional education informatization (www.rirs.iedu.sk)

Project „Modern education – digital education for subjects in general education“ (www.digitalnevzdelavanie.sk)

- Content conversion of education at primary and secondary schools using innovative teaching forms and methods
- Introduction of digital technology in education

University education

- Register of universities, faculties and university departments
- List of study fields and programs of university education
- University admission procedure
- Analyses of university indicators development
- Evidence of university students
- Social and economic conditions of university students
- ACADEMIA – magazine informing about higher education and science

Project "Higher education institutions – driving force of a knowledge-based conscious society" (www.vysokoskolacidopraxe.sk)

- Adjustment of higher education to real needs of the labor market
- Development of innovative forms of education, rationalization and improvement of university study programs including the support for career guidance
- Encouragement of active cooperation between universities and R&D sector in introduction of new study fields and programs and in educational process

Youth and Sport

– processing of information on subjects, activities, programs, services provided to young people for their protection and support, improving the living conditions and personal development. Processing of information on entities active in the field of physical culture and activities in this area.

- Research in this field and prevention of drug addiction
- Register of Centers of pedagogical and psychological counseling and prevention
- PREVENCIÁ – magazine for the prevention of socio-pathological phenomena in the education sector
- MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ (Youth and Society) – magazine focused on issues of state policy and research in the field of youth

Economics and Financing of Education

- Information on financing of education, monitoring and processing of information in the area of educational funding

Further education

- Registry of institutions providing further education in Slovakia

Museums of Education

Museum of Education and Pedagogy in Bratislava (www.msap.sk)

Its mission is to collect, process and preserve, scientifically evaluate and present material documents related to the history of education and teaching in Slovakia as national cultural heritage.

Múzeum špeciálneho školstva v Levoči (www.msslevoca.sk)

Museum of Special Education in Levoča (www.msslevoca.sk) Its mission is to document the development of special education and special institutions in the Slovak Republic with aim to illustrate basic problems of disabled people, their education and training, their overall status and adequate integration in society.

PREVÁDZKA ŠPECIÁLNYCH PORTÁLOV A SYSTÉMOV V OBLASTI VÝSKUMU A VYSOKÉHO ŠKOLSTVA

CENTRÁLNY INFORMAČNÝ PORTÁL PRE VÝSKUM, VÝVOJ A INOVÁCIE

Portál je jedným z hlavných nástrojov informácií pre riadenie a kontrolu stavu vedeckej a technickej politiky SR. Poskytuje informácie súvisiace so štátou podporou vedy a financovania, relevantné oficiálne dokumenty, vybrane štatistické údaje, implementácie európskych nariadení, medzinárodnú vedeckú spoluprácu, výsledky výskumu a vývoja, výzvy na výskumné projekty.

SK CRIS – SLOVAK CURRENT RESEARCH INFORMATION SYSTEM

SK CRIS je informačný systém o vede, výskume a inováciách, obsahujúci databázu údajov o projektoch finančovaných z verejných zdrojov, o ich výsledkoch, ako aj register VaV organizácií a personálnej databázu výskumníkov. Systém respektuje medzinárodné štandardy pre informačné systémy o vede a výskume, odporúčané Európskou komisiou. Do prevádzky bol uvedený v roku 2013.

Databáza SK CRIS obsahuje nasledovné, navzájom prepojené časti:

- Register organizácií tvorený na základe údajov zozbieraných v rámci štatistických zisťovaní
- Register výskumníkov tvorený na základe databázy expertov MŠVVaŠ SR a z verejne dostupných údajov, predovšetkým z registra zamestnancov VŠ a registra zamestnancov SAV
- Register projektov tvorený predovšetkým z údajov slovenských grantových agentúr a údajov vložených riešiteľmi projektov
- Výsledky výskumu vychádzajú z podkladov ostatných registrov alebo sú získané integráciou údajov Centrálneho registra publikácej činnosti

www.vedatechnika.sk

www.skcris.sk

OPERATION OF SPECIALIZED PORTALS AND SYSTEMS FOR RESEARCH AND HIGHER EDUCATION

CENTRAL INFORMATION PORTAL FOR R&D&I

The portal is one of the main information, managerial and supervisory tools of the state scientific and technical policy. The portal provides information related to the state support of science and its financing, relevant official documents, selected statistical data, implementation of European regulations, international science cooperation, R&D results and public calls for research project.

SK CRIS – SLOVAK CURRENT RESEARCH INFORMATION SYSTEM

The SK CRIS means information system containing database of projects financed from public funds, results of research projects, R&D institutions and personal database of researchers in Slovakia. The system respects international standards for information systems on science and research, recommended by the European Commission. The system was launched in 2013.

SK CRIS database contains the following, interconnected parts:

- Registry of organizations formed on the basis of data collected within statistical surveys
- Registry of researchers based on the database of experts of the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the SR, also on the basis of publicly available data, particularly from the university staff registry and staff registry of the Slovak Academy of Sciences
- Registry of project consists primarily data of all Slovak R&D grant agencies and data entered by the project staff
- Research results are based on data of other registers or are obtained by integration of data from the Central Registry of Publication Activity

CENTRÁLNY REGISTER EVIDENCIE PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI (CREPČ) A CENTRÁLNY REGISTER EVIDENCIE UMELECKEJ ČINNOSTI (CREUČ)

Hlavným cieľom registrov je komplexná evidencia publikácej a umeleckej činnosti a ohlasov vysokých škôl v SR v automatizovanej podobe.

Registre sa využívajú pre potreby hodnotenia, jednotnej prezentácie, porovania a získavania objektívnych podkladov pre mapovanie vedecko-výskumnej a odbornej aktivity vysokých škôl. CREPČ a CREUČ predstavujú bibliografickú databázu, ktorá od r. 2007 obsahuje 387 000 záznamov publikácej činnosti a 24 000 záznamov umeleckej činnosti pracovníkov vysokých škôl. Každoročne pribúda cca 56 000 záznamov publikácej činnosti a 4 000 záznamov o umeleckej činnosti.

Do registrov v súčasnosti prispieva 33 vysokých škôl. Spracované a verifikované údaje o výstupoch publikácej a umeleckej činnosti slúžia ako podklad pre každoročný výpočet štátnej dotácie verejným vysokým školám.

CENTRÁLNY REGISTER ZÁVEREČNÝCH A KVALIFIKAČNÝCH PRÁC – CRZP A SYSTÉM NA ODHALOVANIE PLAGIÁTOV

Cieľom registra je zabezpečiť zber a archiváciu záverečných (bakalárskie, diplomové, dizertačné) a kvalifikačných prác (rigorózne, habilitačné) z vysokých škôl na Slovensku.

CRZP spoločne s vybranými internetovými zdrojmi tvorí porovnávací korpus pre Systém na odhalovanie plagiátov, tzv. antiplagiátoriský systém (APS). V súčasnosti posielajú do registra svoje záverečné a kvalifikačné práce 33 vysokých škôl.

V roku 2013 získalo CVTI SR za riešenie problematiky uchovávania a kontroly originality záverečných a kvalifikačných prác ocenenie v rámci súťaže vyhlásenej Európskou komisiou „Európska cena za inováciu vo verejnej správe“ v rámci kategórie „Iniciatívy pre vzdelávanie a výskum“.

CENTRAL REGISTRY OF PUBLICATION ACTIVITY AND CENTRAL REGISTRY OF ARTISTIC ACTIVITY

Main aim of both registers is a complex evidence of publication and artistic activities and citations between publications of Slovak universities in automated form.

Registers are used for the needs of assessment, uniform presentation, comparison and obtaining objective basis for mapping scientific, research and educational activities of universities. Registers represent bibliographic database which since 2007 has 387 000 publication records and 24 000 records of artistic activity of higher education institutions staff. Yearly are stated amounts increased of about 56 000 records of publication and 4 000 records of artistic activity. 33 universities currently contribute to registers.

The data from registers serves for yearly calculating and allocating funds for public universities.

CENTRAL REGISTRY OF THESES AND DISSERTATIONS AND SYSTEM FOR PLAGIARISM DETECTION (ANTIPLAGIARISM SYSTEM)

Primary goal of the registry is to manage collection and archiving of final examination works and second doctorate works (theses, dissertation and qualification works) from universities and colleges in Slovakia.

The registry, together with selected internet resources, serve as a comparative corpus for the System for plagiarism detection, called also the Antiplagiarism system.

Currently, 33 universities contribute to the registry.

In 2013 the SCSTI won a prize for solving the issue of preservation and originality check of theses and dissertations within a competition organised by the European Commission "European Prize for Innovation in Public Administration" in the category "Initiatives for Education and Research".

www.crepcc.sk

www.crzp.sk

DÁTOVÉ CENTRUM PRE VÝSKUM A VÝVOJ

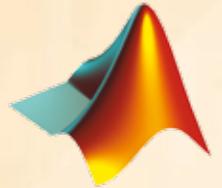
Dátové centrum pre výskum a vývoj poskytuje IKT infraštruktúru pre oblasť výskumu a vývoja zabezpečujúcu uchovávanie a poskytovanie dát potrebných pre zamestnancov výskumu a vývoja v SR za podmienok vysokej dostupnosti a bezpečnosti.

INTEGROVANÝ SYSTÉM SLUŽIEB CVTI SR

CVTI SR poskytuje špecializované (predovšetkým) IT služby pre podporu jednotlivým inštitúciám VaV (vysoké školy, výskumné ústavy) na Slovensku.

Priístup k špecializovaným SW pre nekomerčnú výskumnú a vývojovú činnosť

- **MATLAB** – systém pre zložité vedecko-technické výpočty, modelovanie, návrhy algoritmov, vizualizáciu a pod.
- **SAS** (Štatisticko-analytický systém) – profesionálny softvér pre pokročilé viacozmerné, prediktívne a štatistické analýzy



DATA CENTRE FOR R&D

The data centre provides an ICT infrastructure for research and development which ensures storage and provision of data needed for researchers and scientists in Slovakia in terms of high availability and security.

INTEGRATED SYSTEM OF SERVICES OF SCSTI

SCSTI provides a specialized (mainly) IT services to support R&D institutions (universities, research institutes) in Slovakia.

Access to specialized SW for non-commercial research and development activities

- **MATLAB** – a system for advanced scientific and technical computing, simulation, algorithms development, visualisation, etc.
- **SAS (Statistical Analysis System)** – a professional software suite for advanced multivariate, predictive and statistical analyses

PODPORA PROCESU TRANSFERU TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLÓGIÍ CVTI SR

POSĽANIE:

- Budovanie a prevádzkovanie národného systému podpory transferu technológií, vrátane podpory zakladania a rozvoja lokálnych stredísk IT
- Poskytovanie informačnej a odbornej podpory výskumným a vývojovým organizáciám v procese TT od ochrany duševného vlastníctva až po komercializáciu výsledkov výskumu
- Zodpovednosť za správu a prevádzku Národného portálu pre transfer technológií

AKTIVITY A SLUŽBY:

- Zvyšovanie povedomia o duševnom vlastníctve a transfere technológií
- Propagácia slovenských výskumných a vývojových organizácií, ich zamerania a výsledkov
- Podpora vedeckej komunity v procese ochrany duševného vlastníctva a transferu technológií
- Propagácia výsledkov vedy a výskumu a vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu výsledkov vedecko-výskumných činností
- Podpora a poradenstvo pri vyjednávaní a uzaváraní licenčných zmlúv
- Vybudovanie a prevádzka integrovaného systému podporných služieb v oblasti IKT infraštruktúry pre činnosti VaV a proces TT
- Získanie a spriístupnenie špecializovaných elektronických informačných zdrojov a literatúry
- Organizácia konferencií, seminárov a workshopov



PROMOTION OF TECHNOLOGY TRANSFER AND INNOVATION

TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE OF THE SCSTI

MISSION:

- Building and operation of the National system of technology transfer support including supporting the establishment and development of local IT offices
- Providing information and professional support to R&D institutions in technology transfer processes starting with the IP protection and ending with its commercialisation
- Responsibility for administration and operation of the National portal for technology transfer

ACTIVITIES AND SERVICES

- Raising of awareness on intellectual property and technology transfer
- Promotion of Slovak R&D institutions and their achievements
- Support for scientific community in IPR and TT processes
- Promotion of R&D outputs and results and searching for partners for R&D achievements commercialisation
- Support in negotiating and concluding of licensing agreements
- Provision of ITC services for R&D and technology transfer
- Access to specialized electronic information resources and literature
- Organisation of conferences, seminars, workshops



NÁRODNÝ PORTÁL PRE TRANSFER TECHNOLÓGIÍ

Národný portál pre transfer technológií (NPTT) je určený vedeckovýskumným pracoviskám, študentom, firmám, centrám transferu technológií, ale i ďalším, ktorí sa zaoberejú problematikou prenosu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti do praxe.

NPTT poskytuje:

- Služby v procese transferu technológií (rešeršné služby a expertné podporné služby)
- Metodické materiály
- Databázy technologických ponúk a dopytov, patentové databázy, databázy firiem, výrobkov a služieb
- Odbornú literatúru
- Profily vedeckovýskumných inštitúcií
- Vzorové materiály (dohody, zmluvy, interné smernice)

STREDISKO PATENTOVÝCH INFORMÁCIÍ PATLIB

Stredisko patentových informácií PATLIB v CVTI SR je kontaktným miestom Úradu priemyselného vlastníctva SR. Jeho hlavným poslaniem je poskytovať výskumným pracovníkom a verejnosti základné informácie o možnostiach priemyselnoprávnej ochrany technických riešení, vynálezov, označení tovarov a dizajnov v SR a v zahraničí.

SLUŽBY STREDISKA PATLIB:

- Sofistikované vyhľadávacie služby, vrátane informatívnych správ (interpretácia výsledkov) pre menej skúsených používateľov
- Štatistické analýzy v oblasti patentov (trendy, konkurencia, trhy)
- Monitorovanie patentov: sledovanie technológií, sledovanie konkurencie
- Ohodnocovanie komerčného potenciálu vynálezov
- Služby v oblasti komerċializácie technológií
- Pomoc pri formovaní stratégie v oblasti duševného vlastníctva
- Tréningové a školiace služby



www.nptt.sk
patlib.cvtisr.sk

NATIONAL PORTAL FOR TECHNOLOGY TRANSFER (NPTT)

The portal is intended for R&D institutions, students, companies, technology transfer offices and other experts and public dealing with TT issues.

NPTT SERVICES:

- Services in the TT process (recherche services and professional support services)
- Methodological materials
- Databases (technology offers and requests, companies, patents and other subjects of industrial property)
- Specialized literature
- Profiles of R&D institutions
- Sample materials (agreements, contracts, internal guidelines and regulations)

CENTRE OF PATENT INFORMATION OF THE SR – PATLIB

The PATLIB centre at the SCSTI is the contact point of the Industrial Property Office of the SR and its main mission is to provide researchers and public with basic information about possibilities of industrial and legal protection of technological solutions, inventions, trademarks and designs in Slovakia and abroad.

SERVICES PROVIDED BY THE PATLIB CENTRE

- Sophisticated retrieval services, including information reports for less experienced users
- Statistical analyses in the area of patents (latest trends, competition, markets)
- Patent monitoring: monitoring of technologies, monitoring of competitors
- Evaluation of commercial potential of inventions
- Services in the area of technologies' commercialization
- Assistance in formulating intellectual property strategies
- Training and educational services

TVORIVÁ DIELŇA FabLab

FabLab predstavuje otvorenú platformu a miesto pre kreatívnu tvorbu pre dizajnérov, vývojárov, umelcov, študentov a širokú verejnosť pre realizáciu kreatívnych a vedecko-výskumných nápadov. Ponuka priestor pre zoznámenie sa s prácou a technológiami digitálnej výroby 21. storočia. FabLab sídi v priestoroch Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave.



FabLab – FABRICATION (FABULOUS) LABORATORY

FabLab is an open platform and place for creative activities for designers, developers, artists, students and wide public and provides implementation of creative and scientific research ideas. It offers space for familiarization with the work and digital production technologies of the 21st century. FabLab is located at the Faculty of Informatics and Information Technology of the Slovak University of Technology in Bratislava.

www.fablab.sk

TECHNOLÓGIE

- 3D tlačiarne
- 3D skener
- Laserové výrezávače
- Výrezávací ploter
- CNC obrábacie zariadenia
- Arduino kit

TECHNOLOGY

- 3D printers
- 3D scanner
- Laser cutters
- Cutting plotter
- CNC machines
- Arduino kit

PODPORA SR V MEDZINÁRODNEJ VÝSKUMNEJ SPOLUPRÁCI

KANCELÁRIA NÁRODNÝCH KONTAKTNÝCH BODOV
PRE HORIZONT 2020

Úlohou Kancelárie NCP je aktívne pomáhať prenášať informácie o programme Horizont 2020 do všetkých segmentov výskumnej a inovačnej komunity, ako aj ponúkať podporu žiadateľom a riešiteľom projektov Horizontu 2020 od štátia ich prípravy, cez realizáciu až po ich ukončenie.

INFORMAČNÉ AKTIVITY

- Národný webový portál Horizontu 2020
- Informačné dni, semináre, matchmakingy, workshopy
- Zvyšovanie povedomia o Horizonte 2020 pomocou siete zaškolených kontaktných pracovníkov na univerzitách a výskumných pracoviskách
- Vydávanie brožúrok a letákov, distribúcia informačných materiálov Európskej komisie o programme

PODPORA ŽIADATELOM

- Poradenstvo pri hľadaní vhodnej výzvy a partnerov do projektov
- Poradenstvo pri príprave, podávaní, riešení a ukončovaní projektov
- Konzultácie a sprostredkovanie konkrétnych informácií od administrátorov v Európskej komisií
- Organizovanie školení a tréningových aktivít

Kancelária NCP sídli v Bratislave na Lاماčkej ceste 8/A v budove CVTI SR na 3 poschodí. V prípade konzultácií odporúčame objednať sa emailom. Na základe požiadaviek pripravíme konzultácie alebo informačné akcie aj na pôde Vašej organizácie.

Kontakt: h2020@cvtisr.sk
Telefón: +421 2 69253 164

www.h2020.cvtisr.sk

SUPPORT OF SLOVAKIA IN THE INTERNATIONAL RESEARCH COOPERATION

SLOVAK NCP OFFICE FOR HORIZON 2020

Mission of the office is to transfer HORIZON 2020 information to all segments of the Slovak research and innovation community and to support H2020 applicants and project participants throughout all stages of their projects – project preparation, implementation and closing-up.

INFORMING

- National Horizon 2020 web-portal
- Information days, seminars, matchmaking events, workshops
- Horizon 2020 awareness raising via a network of trained contact persons in academia and research institutions
- Brochures and leaflets editing
- Distribution of EC information materials on the programme

GUIDANCE AND SUPPORT

- Guidance on choosing an appropriate call and on partner search
- Guidance on preparation, submission, implementation and closing-up of projects
- Consulting and transfer of focused information from the EC administrators
- Organizing courses and training sessions

The seat of the Slovak NCP Office is Bratislava, Slovak Republic, Lamačská cesta 8/A (3rd floor). We are able to provide tailor-made consultation or events at your institution upon your demand.

Contact: h2020@cvtisr.sk
Phone: +421 2 69253 164



STYČNÁ KANCELÁRIA SR PRE VÝSKUM A VÝVOJ V BRUSELI

Styčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli bola zriadená Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a Centrom vedecko-technologických informácií SR. Kancelária sa zameriava na sledovanie európskych politík a nástrojov na podporu výskumu a vývoja s dôrazom na nový rámcový program pre výskum a inovácie – Horizont 2020.

SLUŽBY:

Informovanie

- Poskytovanie cielených a aktuálnych informácií o výzvach a možnostiach financovania výskumu a vývoja z európskych zdrojov, najmä Horizontu 2020, slovenskej výskumnej komunite
- Monitoring a vyhodnocovanie vývoja politiky EÚ v oblasti výskumu a vývoja
- Poskytovanie informácií o slovenskom výskume a inováciách

Podpora pri príprave výskumných a inovačných projektov

- Poskytovanie odborných konzultácií k projektom EÚ
- Poradenstvo pri vyhľadávaní partnerov a zapájaní sa do európskych sietí
- Poskytovanie logistickej podpory pre stretnutia slovenských výskumníkov s ichcami partnermi v Bruseli
- Odporúčanie úspešných príkladov a osvedčených praktík v EÚ ako inšpiráciu a motiváciu pre ďalšie postupy
- Účasť na podujatiach, aktivitách a rokovaniach v Bruseli a poskytovanie informácií slovenským výskumníkom a stakeholderom
- Sprostredkovanie kontaktov a stretnutí v európskych inštitúciach a v organizáciách pôsobiacich v Bruseli

Propagácia slovenského výskumu a vývoja

- Propagácia slovenského výskumu, jeho výsledkov a potenciálu v Bruseli
- Organizácia informačných dní, workshopov, seminárov a konferencií s cieľom zlepšiť informovanosť o slovenskom výskume a inováciách v Bruseli



SLOVAK LIAISON OFFICE FOR R&D IN BRUSSELS (SLORD)

The SLORD was established by the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the SR and by the Slovak Scientific and Technical Information Centre. The office is focusing on the monitoring of European policies and instruments to support R&D with emphasis on the new programme for research and innovation – HORIZON 2020.

SERVICES:

Informing

- Providing targeted and timely information on the challenges and opportunities of research and development funding from the European sources, in particular Horizon 2020, to the Slovak research community
- Monitoring and evaluating the development of EU policy on research and development
- Providing information on the Slovak research and innovation

Supporting the preparation of research projects

- Providing expert consultations on EU projects
- Advising on partner search and participation in European networks
- Providing of logistical support (facilities) for meetings of Slovak researchers with their counterparts in Brussels
- Recommendation of success stories and best practices in the EU as inspiration and motivation for other processes
- Participation in events, activities and negotiations in Brussels and providing information to the Slovak researchers and stakeholders
- Mediation of contacts and meetings in the European institutions and organizations in Brussels

Promotion of Slovak Research and Development

- Promotion of Slovak research, its results and potential in Brussels
- Organization of information days, workshops, seminars and conferences with aim to raise awareness of the Slovak Research in Brussels

www.slord.sk

POPULARIZÁCIA VEDY A TECHNIKY

NÁRODNÉ CENTRUM PRE POPULARIZÁCIU VEDY A TECHNIKY V SPOLOČNOSTI (NCP VAT)

NCP VaT plní úlohy celospoločenského charakteru v oblasti popularizácie vedy a techniky súvisiace s implementáciou Stratégie popularizácie vedy a techniky v spoločnosti. Národné centrum je spoluorganizátorom Európskej noci výskumníkov na Slovensku, ako aj ďalších zaujímavých podujatí.

POSLANIE:

- Rozširovať povedomie o vede a technike a výsledkoch výskumu predovšetkým so zameraním na mladú generáciu
- Propagovať činnosti vedcov a možnosti štúdia na vysokých školách a univerzitách s technickým a prírodovedným zameraním
- Organizovať podujatia a diskusné fóra s vedcami zamerané na popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti
- Sprístupňovať informácie o vede a technike prostredníctvom viacerých portálov, webových stránok a sociálnych sietí
- Oceňovať osobnosť a organizácií vedy a techniky, napríklad prostredníctvom súťaže Vedec roka SR
- Zabezpečenie expozícií zameraných na vedné disciplíny technického, prírodovedného, ale aj spoločenského a humanitného charakteru
- Vydávanie elektronických novín – Vedecy kaledoskop (www.vedeckykaleidoskop.cvtisr.sk)
- Spolupráca s médiami pri propagácii vedy a techniky prostredníctvom masovkomunikačných prostriedkov
- Zážitkové centrum vedy Aurelum



POPULARISATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

THE NATIONAL CENTRE FOR THE POPULARISATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SOCIETY

The National Centre performs tasks of national character in popularising science and technology related to the implementation of Strategy for popularisation of S&T in society. National Centre also acts as a co-organiser of the European Researchers' Night in Slovakia, as well as other interesting events.

MISSION:

- Raising of awareness on science, technology, R&D results focusing primarily on the young generation
- Promoting the activities of scientists and the opportunities to study technical and scientific disciplines at universities
- Organising events and forums with scientists aimed at the popularisation of S&T in the society
- Promoting S&T via web portals, websites and social networks
- Awarding individuals and R&D organisations, for example in "The Scientist of the Year" (of the Slovak Republic) competition
- Organising exhibitions focused on topical issues in technical and natural sciences, and also on topics in social sciences and humanities
- Publishing electronic newspapers – "Scientific Kaleidoscope" (www.vedeckykaleidoskop.cvtisr.sk)
- Cooperating with mass-media in promoting science and technology
- Science Centre Aurelum

PRAVIDELNÉ PODUJATIA POPULARIZÁCIE VEDY A TECHNIKY

VEDA V CENTRE

Cyklus vedeckých kaviarní, neformálnych stretnutí vedcov a širokej verejnosti pri šálke kávy

VEDECKÁ CUKRÁREŇ

Neformálne diskusie popredných slovenských vedcov so študentmi stredných škôl a ich učiteľmi

TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY NA SLOVENSKU

Spolupráca s MŠVVaŠ SR pri organizácii hlavných a sprievodných podujatí, konferencií a súťaží (www.tyzdenvedy.sk)

VÝSTAVY PROPAGUJÚCE A POPULARIZUJÚCE VEDECKÉ OBJAVY A VYNÁLEZY

Pravidelné výstavy zamerané na propagáciu rôznych oblastí vedy a techniky

FESTIVAL VEDECKÝCH FILMOV – FVF

Filmový festival zameraný na populárno-vedecké filmy, ktorého cieľom je spojiť to najzaujímavejšie zo sveta vedy a filmu (www.fvf.cvtisr.sk)

Informácie o vede a technike nájdete aj našich stránkach a sociálnych sieťach:

www.ncpvat.sk

– oficiálna stránka NCP VaT

www.vedatechnika.sk

– Centrálny informačný portál pre výskum, vývoj a inovácie

www.vedanadosah.sk

– Portál popularizujúci vede a techniku

Facebook – Veda pre všetkých, Veda na dosah, Quark
Youtube – CVTI SR



REGULAR EVENTS POPULARISING SCIENCE AND TECHNOLOGY

"SCIENCE IN THE CENTRE"

Cycle of scientific cafés, informal meetings of scientists and the general public with a cup of coffee

"SCIENTIFIC PATISSERIE"

Informal discussions between leading Slovak scientists and secondary school students and their teachers

"WEEK OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SLOVAKIA"

Organisation of various events in cooperation with MESRS of SR (www.tyzdenvedy.sk)

EXHIBITIONS AIMED AT PROMOTING AND POPULARISING SCIENTIFIC DISCOVERIES AND INVENTIONS

Regular exhibitions aimed at promoting various fields of science and technology

SCIENTIFIC FILM FESTIVAL – SFF

Film festival focused on popular scientific films, which aims to combine the most interesting aspects of the scientific world and the world of film (www.fvf.cvtisr.sk)

More information about science and technology can be found on websites and social networks:

www.ncpvat.sk

– the official website of the National Centre

www.vedatechnika.sk

– The Central Information Portal for Research, Development and Innovation

www.vedanadosah.sk

– Portal for popularisation of Science and Technology

Facebook – Veda pre všetkých, Veda na dosah, Quark
Youtube – CVTI SR

IMPLEMENTÁCIA NÁRODNÝCH A MEDZI-NÁRODNÝCH PROJEKTOV NA PODPORU VÝSKUMU, VÝVOJA A VZDELÁVANIA

NÁRODNÉ PROJEKTY

OP VYSKUM A VÝVOJ

Programové obdobie 2007 – 2013

NISPEZ a NISPEZ II (2008 – 2015)

Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku/
Prístup k elektronickým informačným zdrojom

Cieľ projektu: zabezpečiť informačnú podporu vybraných, najkvalitnejších výskumno-vývojových inštitúcií na Slovensku, vrátane poskytovania podporných a súvisiacich aktivít. Centralizovaný nákup prístupov k najdôležitejším elektronickým informačným zdrojom, reflektovaný aktuálnu situáciu v oblasti otvoreného prístupu k informáciám (Open Access) vo svete.
nispez.cvtisr.sk

DC VaV (2009 – 2015)

Dátové centrum pre výskum a vývoj

Cieľ projektu: uchovávanie a spracúvanie komplexných informácií pre VaV na Slovensku a poskytovanie služieb aplikáčnej podpory.

dc.cvtisr.sk

NITT SK (2010 – 2015)

Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku

Cieľ projektu: vybudovanie Centra transferu technológií pri CVTI SR s cieľom zabezpečiť systémovú podporu transferu technológií na národnej úrovni a zefektívnenie transferu technológií a vedeckých poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe.

nitt.cvtisr.sk

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ
Supporting research in Slovakia / The project is co-funded by the EU

IMPLEMENTATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL PROJECTS IN RESEARCH, DEVELOPMENT AND EDUCATION

NATIONAL PROJECTS

OPERATIONAL PROGRAMME RESEARCH AND DEVELOPMENT

Programming period 2007 – 2013

NISPEZ and NISPEZ II (2008 – 2015)

National information system for supporting R&D in Slovakia/
Access to electronic information resources

Aim of the project was to provide an information support to selected, most advanced R&D institutions in Slovakia, including provision of supporting and coherent activities. The mean of provided support is the centralised purchase of licenses (Access) to the most important electronic information resources reflecting the current trends in the field of Open Access policies at worldwide level.

nispez.cvtisr.sk

DC VaV (2009 – 2015)

Data centre for R&D

Aim of the project was to store and process comprehensive information for R&D in Slovakia and provision of application support services.

dc.cvtisr.sk

NITT SK (2010 – 2015)

National infrastructure for supporting technology transfer in Slovakia

Aim of the project was to establish the Technology Transfer Centre at the SCSTI in order to facilitate systematic nation-wide support for technology transfer and to enhance the transfer of technology and scientific knowledge into social and economic practice.

nitt.cvtisr.sk



PopVaT (2013 – 2015)

Popularizácia vedy a techniky na Slovensku

Cieľ projektu: zlepšenie vnímania a postavenia vedy v spoločnosti prostredníctvom popularizácie vedy a techniky smerom k širšej verejnosti, vrátane dospevajúcej mládeže.

popvat.cvtisr.sk

NPC (2014 – 2015)

Podpora zriadenia a rozvoja Národného podnikateľského centra na slovensku – I. Etapa

Cieľ projektu: vytvorenie Národného podnikateľského centra (NPC), ako rozhrania medzi súkromnou/podnikateľskou sférou, výskumno-vývojovou (VaV) a akademickou sférou.

npc.cvtisr.sk

OP VZDELÁVANIE

Programové obdobie 2007 – 2013

VYSOKOŠKOLÁCI DO PRAXE (2013 – 2015)

Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti

Cieľ projektu: prispôsobenie vysokoškolského vzdelávania reálnym potrebám vedomostnej spoločnosti vytvorením pilotného systému prepojenia VŠ s podnikovou praxou.

www.vysokoskolacidopraxe.sk

DIGITÁLNE VZDELÁVANIE (2013 – 2015)

Moderné vzdelávanie – digitálne vzdelávanie pre všeobecno-vzdelávacie predmety

Cieľ projektu: uskutočňovanie obsahovej prestavby vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím inovatívnych form a metód výučby a zavádzanie digitálnej techniky do vzdelávania

www.digitalnevzdelavanie.sk

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ
Modern education for knowledge society / The project is co-funded by the EU

PopVaT (2013 – 2015)

Popularisation of science and technology in Slovakia

Aim of the project was to improve the perception and status of science in society through the promotion of science and technology towards wide public, including the youth.

popvat.cvtisr.sk

NPC (2014 – 2015)

Support the establishment and development of National business center in Slovakia – I. Stage

Aim of the project was to establish the National Business Centre as an interface between private/business sphere, R&D and academic sphere.

npc.cvtisr.sk

OPERATIONAL PROGRAMME EDUCATION

Programming period 2007 – 2013

VYSOKOŠKOLÁCI DO PRAXE (2013 – 2015)

Higher education institutions – driving force of a knowledge-based conscious society

Aim of the project was to adjust the higher education to real needs of the knowledge-based society by creating a pilot system linking universities with business practice (cooperation network).

www.vysokoskolacidopraxe.sk

DIGITÁLNE VZDELÁVANIE (2013 – 2015)

Modern education – digital education for subjects in general education

Aim of the project was the content conversion of education at primary and secondary schools using innovative teaching forms and methods and introduction of digital technology in education.

www.digitalnevzdelavanie.sk



MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY/INTERNATIONAL PROJECTS

HORIZON 2020

Research and innovation action

- OpenAIRE 2020 – Open Access Infrastructure for Research in Europe 2020
- VIP4SME – Value Intellectual Property for SMEs

Coordination and support action

- REinEU2016 – Re-industrialisation of the European Union 2016
- European Researchers' Night – Exploring science through fun learning
- SET Plan 2016 - CEC X

H2020 NCP network projects:

- Cosmos 2020 • Idealist 2018 • NCPs CaRE • NET4SOCIETY4 • SEREN3 • NUCL-EU 2020 • ETNA 2020

PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2007 – 2013/PROGRAMMING PERIOD 2007 – 2013



Fostering Continuous Research and Technology Application (www.project-fort.com)

Emerging communities for collective innovation in Central Europe (www.central-community.eu)



Interregional Network of Technology Centres (www.twinstars.eu)



Boosting innovation through capacity-building and networking of science centres in the SEE region (www.seescience.eu)

Co-operation of SEE science parks for the promotion of transnational market uptake of R&D results and technologies by SMEs (www.seetechnology.eu)

ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH SIEŤACH/ INTERNATIONAL ASSOCIATIONS MEMBERSHIP



VYDAVATEĽSKÁ ČINNOSŤ CVTI SR



itlib.cvtisr.sk



ttb.cvtisr.sk

ACADEMIA

Časopis zaoberajúci sa vysokoškolským vzdelávaním a vedou

PREVENCIA

Časopis zameraný na prevenciu sociálno-patologických javov v rezorte školstva

MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ

Časopis zameraný na otázky štátnej politiky a výskumu v oblasti mládeže

ACADEMIA

Magazine on higher education and science

PREVENCIA

Magazine on prevention of social pathological phenomena in education

MLÁDEŽ A SPOLOČNOSŤ (Youth and Society)

Magazine focused on issues of state policy and research in the field of Youth

OUR PUBLICATION ACTIVITY



www.quark.sk

KONTAKT/CONTACT

Centrum vedecko-technických informácií SR
Slovak Centre of Scientific and Technical Information

Lamačská cesta 8/A
811 04 Bratislava
Slovak Republic

Tel: +421 2 69253 102
Fax: +421 2 69253 180

E-mail: cvti@cvfisr.sk
Web: www.cvfisr.sk



jún 2016 / June 2016

