

Grantové non-EU možnosti financování výzkumu

Seminář ČVUT Praha a VŠCHT Praha

K. Žebrakovský
Praha, říjen 2018

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Grantové možnosti financování výzkumných projektů

- privátní zdroje (osobní, rodinné, firemní, „andělé“, crowd-funding ...)
- institucionální zdroje
- národní zdroje (státní, resortní, krajské ...)
- zahraniční zdroje (státní, sub-státní, „dobročinné – charity“)
 - zdroje EU
 - (mezi)národní zdroje dalších evropských států (Norsko, Švýcarsko ...)
 - institucionální zdroje mezinárodních organizací (WHO, FAO, ITU, IEA ...)
 - další (zahraniční) zdroje

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Co hledat a kde hledat?

- **skvělé „nobelovské“ výzkumné ideje a jejich skvělé autory/realizátory**
- **štědré a liberální zdroje financování**, pokud možno s minimální nebo žádnou administrativní zátěží (ale to je protimluv – velké peníze a žádná administrativní zátěž na jejich žádost a čerpání....)
- **příhodné a podpůrné prostředí** - pro práci i život

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Kde (ve kterých státech) hledat?

- Ekonomicky nejvyspělejší státy světa
- Státy které bohatě dotují (svůj) vědecký výzkum a technické inovace
- Státy které mají mimořádné bohatství z přírodních zdrojů (naftoví giganti)
- Členské státy EU a Evropa (Švýcarsko, Norsko. Lichtenštejnsko)
- Non-EU svět

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

MŠMT ČR, Praha

- Platný seznam mezinárodních smluv k dnešnímu dni (resp. ke dni 15.1.2018, kdy byl tento seznam platných dvoustranných smluv uzavřen k publikování) je: <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/seznam-mezinarodnich-smluv>
- Seznam meziuniversity dohod uzavřených mezi českými VŠ a jejich zahraničními partnery – viz: <http://www.msmt.cz/file/45366/>
- Meziuniversity/fakultní/katedrové dohody (smlouvy) o spolupráci, mohou být dvoustranné i mnohostranné
- Přátelské neformální/osobní dohody

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

USA

- Největší „trh“ na zdroje pro grantové financování výzkumu, ročně stovky miliard USD
 - Federální, státní, regionální, komunitní ...
 - Firemní výzkumné finanční zdroje
 - Privátní (charity) – Ford, Bill Gates, Rockefeller a tisíce dalších (hlavně medicína, sociální/humanitární etc.)
 - Relativně nová kategorie – crowd-funding
 -

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

USA - web zdroje informací:

1. **grants.gov** – www.grants.gov - hlavní web portál, povinně uvádí všechny US federální dotační programy a mnoho dalších (nefederálních) zdrojů financování
2. **Newton's list** – web site Mezinárodní Asociace Universit (IAU) pro doktorandské studenty a post-doky, zdroje pro studium i pro výzkum, <https://www.idea-phd.net>
3. **Pivot** – <https://pivot.cos.com>
4. **National Science Foundation** – <https://www.nsf.gov> – US vládní agentura pro financování výzkumu - <https://www.nsf.gov/statistics/fedfunds/>
5. **National Academy of Engineering** – <https://www.aps.org>
6. **Open Education Database** – 100 web sites and search engines - https://oedb.org/ilibrarian/100_places_to_find_funding_your_research/
7. **GrantForward** – <https://www.grantforward.com> –

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

GRANTS.GOV™
FIND. APPLY. SUCCEED.™

HELP | REGISTER | LOGIN

SEARCH: Grant Opportunities ▾ Enter Keyword... **GO**

HOME | LEARN GRANTS ▾ | **SEARCH GRANTS** | APPLICANTS ▾ | GRANTORS ▾ | SYSTEM-TO-SYSTEM ▾ | FORMS ▾ | CONNECT ▾ | SUPPORT ▾

GRANTS.GOV > Search Grants

SEARCH GRANTS

[Search Tips](#) | [Export Detailed Data](#)

BASIC SEARCH CRITERIA:
 Keyword(s):
 Opportunity Number:
 CFDA:
SEARCH

OPPORTUNITY STATUS:
 Forecasted (185)
 Posted (2,202)
 Closed (2,616)
 Archived (46,521)

FUNDING INSTRUMENT TYPE:
 All Funding Instruments
 Cooperative Agreement (608)
 Grant (1,854)
 Other (72)
 Procurement Contract (47)

ELIGIBILITY:
 All Eligibilities
 City or township governments (1,346)
 County governments (1,351)
 For profit organizations other than small businesses (1,329)
 Independent school districts (4,244)

CATEGORY:
 All Categories
 Agriculture (19)
 Arts (see 'Cultural Affairs' in CFDA) (24)
 Business and Commerce (10)
 Community Development (26)

AGENCY:
 All Agencies
 All Agency for International Development [USAID] (84)
 All Corporation for National and Community...

SORT BY: Posted Date (Descending) ▾ **Update Sort** **DATE RANGE:** All Available ▾ **Update Date Range**

1 - 25 OF 2387 MATCHING RESULTS: < Previous 1 2 3 4 5 6 ... 96 Next >

Opportunity Number	Opportunity Title	Agency	Opportunity Status	Posted Date ↓	Close Date
DOS-PTA-AFCPL19	U.S. Mission to South Africa: Ambassadors Fund for Cultural Preservation	DOS-ZAF	Posted	10/15/2018	11/30/2018
DOS-PTA-AFCPS19	U.S. Mission to South Africa: Ambassadors Fund for Cultural Preservation	DOS-ZAF	Posted	10/15/2018	11/30/2018
PAS-BE200-FY19-02	U.S. Embassy Brussels FY2019 Annual Program Statement - Individuals	DOS-BEL	Posted	10/15/2018	07/19/2019
PAS-BE200-FY19-01	U.S. Embassy Brussels FY2019 Annual Program Statement - Organizations	DOS-BEL	Posted	10/15/2018	07/19/2019
EPA-R3-CBP-19-03	Chesapeake Bay Program Office Fiscal Year 2019 Request for Applications for Continuation and Administration of the Chesapeake Center for Collaborative Computing	EPA	Posted	10/15/2018	12/07/2018
HHS-2019-ACF-ORR-ZR-1545	Refugee Agricultural Partnership Program	HHS-ACF-ORR	Forecasted	10/15/2018	
HHS-2019-ACF-OCC-YN-1544	American Indian or Native Hawaiian Non-Profit Organization Child Care Grant	HHS-ACF-OCC	Forecasted	10/15/2018	
S-MD700-19-PAS-AFCP-01	AFCP 2019 Small Grants Competition	DOS-MDA	Posted	10/15/2018	12/13/2018
DOS-NGA-ABU-19-025-001	U.S. Mission to Nigeria: Ambassadors Fund for Cultural Preservation	DOS-NGA	Posted	10/12/2018	12/10/2018
RFA-DK-18-020	Diabetes Research Centers (P30)	HHS-NIH11	Posted	10/12/2018	06/20/2019
PA-19-025	Enhancing Data Management and Sharing in NIEHS-Funded Research Grants (Admin Supp Clinical Trial Not Allowed)	HHS-NIH11	Posted	10/12/2018	02/01/2021
PA-19-023	Addressing Caregiver Symptoms through Technological Tools (R01 Clinical Trial Optional)	HHS-NIH11	Posted	10/12/2018	01/07/2022
PA-19-024	Addressing Caregiver Symptoms through Technological Tools (R21 Clinical Trial Optional)	HHS-NIH11	Posted	10/12/2018	01/07/2022
HHS-2019-ACF-OCC-YN-1543	Native Hawaiian Non-Profit Organization Child Care Grant	HHS-ACF-OCC	Forecasted	10/12/2018	
F19AS00003	Science Applications	DOI-FWS	Posted	10/12/2018	10/18/2018
DOS-NGA-ABU-19-025-002	U.S. Mission to Nigeria: Ambassadors Fund for Cultural Preservation	DOS-NGA	Posted	10/12/2018	12/10/2018
HRSA-19-035	Regional AIDS Education and Training Centers	HHS-HRSA	Posted	10/12/2018	12/10/2018
HRSA-19-036	AIDS Education and Training Centers (AETC) National Coordinating Resource Center	HHS-HRSA	Posted	10/12/2018	12/10/2018

Where to Search for Funding

USA

- **Grants.gov** - <https://www.grants.gov/Grants.gov> - lists all current discretionary funding opportunities from **26 agencies of the United States government**, including the National Institutes of Health, the National Science Foundation, the Department of Energy, and many others. Grants.gov is free and does not require a subscription.
- **Newton's List** - <http://www.crdfglobal.org/success-stories/newtons-list-creating-opportunities-international-scientific-collaboration> - Newton's List seeks to facilitate international science cooperation by providing a forum for grantseekers and funders. The site is a free resource open to individuals searching for international funding and organizations looking to market their grants to an international audience.

Where to Search for Funding

- **[The National Institutes of Health \(NIH\) Office of Extramural Research](https://grants.nih.gov/grants/oer.htm)** - <https://grants.nih.gov/grants/oer.htm> - the largest funder of biomedical research in the world, NIH funds research in just about every area that's remotely related to human health and disease. This page includes extensive information about NIH grants, as well as a place to search NIH funding programs.
- **[The National Science Foundation \(NSF\)](https://www.nsf.gov/funding/)** - <https://www.nsf.gov/funding/> - an independent federal agency, the U.S. National Science Foundation funds approximately 20 percent of all federally supported basic research conducted at America's colleges and universities. The NSF Web site is free and does not require a subscription. Grants example - <https://www.nsf.gov/statistics/fedfunds/>

Where to Search for Funding

- **GRC** - http://www.aascu.org/GRCinfo/Grant_Search/ - Run by the **American Association of State Colleges and Universities (AASCU)**, the **Grant Resource Center** includes a database "customized to smaller institutions, and staff assistance," according to one user. A paid institutional membership is required for access.
- **IRIS** - The **Illinois Research Information Service** is free for the University of Illinois (UI) community. Outside the UI system, a paid institutional subscription is needed for access.
- **SPIN** - Run by InfoEd International, SPIN (the **Sponsored Programs Information Network**) claims to be the most widely used funding opportunity database in the world. An institutional subscription is required for access.
- **COS** - <https://pivot.cos.com/> - Funding Opportunities. **Community of Science** claims the "largest, most comprehensive database of available funding," with 700 member institutions. Individuals can register free, but this won't get you access to the funding database.
- **ResearchResearch** - <https://www.researchresearch.com/> - Based in London, ResearchResearch provides an international option for people seeking research-funding programs. A paid subscription is required for access.

Where to Search for Funding

- **Grant writing for tight budget time**

<http://www.sciencemag.org/careers/2007/07/special-feature-grant-writing-tight-times>

- [The NIH R01 Tool Kit](https://www.sciencemag.org/careers/2007/07/nih-r01-toolkit) -

<https://www.sciencemag.org/careers/2007/07/nih-r01-toolkit>

- [Getting to the Top of a Big Pile](http://www.sciencemag.org/careers/2007/07/getting-top-big-pile) -

<http://www.sciencemag.org/careers/2007/07/getting-top-big-pile>

- [A Guide to NSF Success](https://www.sciencemag.org/careers/2007/07/guide-nsf-success) -

<https://www.sciencemag.org/careers/2007/07/guide-nsf-success>

Where to Search for Funding

OEDB – Open Education Database -

https://oedb.org/ilibrarian/100_places_to_find_funding_your_research/

General

- [Grants.gov](#): Though backed by the Department of Health & Human Services, Grants.gov provides a valuable resource for searching for fellowships, grants, and other funding opportunities across multiple disciplines
- [Foundation Center](#): One of the largest databases of philanthropy in the United States contains information from more than 550 institutions eager to donate their money to creative, technical, medical, scientific, and plenty of other kinds of causes.
- [Pivot](#): Pivot claims it hosts an estimated \$44 billion worth of grants, fellowships, awards, and more, accessed by more than three million scholars worldwide.

Where to Search for Funding

- [Council on Foundations](#): Corporations, nonprofits, and other institutions gather here to talk best practices in philanthropy and where to find what for various projects.
- [The Grantsmanship Center](#): Search for available research funding by state, see what givers prefer, and explore which ones offer up the most moolah.
- [GrantSelect](#): Whether looking for money to advance an educational, nonprofit, artistic, or other worthwhile cause, GrantSelect makes it easy to find that funding.
- [The Spencer Foundation](#): The Spencer Foundation provides research funding to outstanding proposals for intellectually rigorous education research.
- [The Fulbright Program](#): The Fulbright Program offers grants in nearly 140 countries to further areas of education, culture, and science.

Where to Search for Funding

- [National Endowment for the Arts](#): The NEA's Office of Research & Analysis will make awards to support research that investigates the value and/or impact of the arts, either as individual components within U.S. arts ecology or as they interact with each other and/or with other domains of American life.
- [Amazon Web Services](#): AWS has two programs to enable customers to move their research or teaching endeavors to the cloud and innovate quickly and at lower cost: The AWS Cloud Credits for Research program (formerly AWS Research Grants) and AWS Educate – a global initiative to provide students and educators with the resources needed to greatly accelerate cloud-related learning endeavors and to help power the entrepreneurs, workforce, and researchers of tomorrow.
- [The National Association of State Boards of Accountancy Research Grants](#): The NASBA will fund and award up to three grants totaling up to \$25,000 for one-year research projects, intended for researchers at higher institutions.
- [The Tinker Foundation Research Grants](#): The Tinker Foundation Field Research Grants Program is designed to provide budding scholars with first-hand experience of their region of study, regardless of academic discipline.

Where to Search for Funding

- [Friends of the Princeton University Library](#): The Friends of the Princeton University Library offers short-term library research grants to promote scholarly use of the research collections.
- [SPIN \(Sponsored Programs Information Network\)](#): SPIN is run by InfoEd International and requires an institutional subscription to access its global database for funding opportunities.
- [GrantForward](#): GrantForward is a massive resource, full of grants from more than 9,000 sponsors in the United States. The site leverages data-crawling technology to constantly add new funding opportunities.
- [Bush Foundation Fellowship Program](#): Leadership in its many forms are the main focus of the BFFP, who give money to folks dedicated to improving their communities.

Where to Search for Funding

Science and Engineering -

https://oedb.org/ilibrarian/100_places_to_find_funding_your_research/

- [National Science Foundation](#): For the love of science! Head here when searching for ways to pay for that gargantuan geology or bigtime biology project. Awards are used for everything from undergraduate research grants to small business programs.
- [Alexander von Humboldt Foundation](#): Humboldt fellows embody the spirit of science and leadership alike, and the organization sponsors thinkers in Germany and abroad alike.
- [National Academy of Engineering](#): All of the awards dished out by the NAE celebrate engineering advances, education, and media promotion.
- [National Parks Foundation](#): Americans who want to preserve their country's gorgeous parks and trails pitch projects to this governing body, concerned largely with ecology and accessibility issues.

Where to Search for Funding

- [American Physical Society](#): Future Feynmans in search of the sponsorship necessary to test their theories (and explore possible applications) might want to consider applying for the APS' suite of awards.
- [Alfred P. Sloan Foundation](#): Money is available here throughout the year, covering science and engineering as well as causes that overlap with civics, education, and economics.
- [American Society for Engineering Education](#): The Department of Defense, NASA, The National Science Foundation, and other federal agencies sponsor high school and college students who show promise in the engineering sector.
- [CRDF Global](#): Dedicated to peace and prosperity, recipients of CRDF Global grants apply their know-how to bettering social causes.

Where to Search for Funding

- [Engineering and Physical Sciences Research Council](#): Students and professionals working in the physical sciences as they relate to engineering might find a few options to their liking here.
- [The Whitehall Foundation](#): The Whitehall Foundation, through its program of grants and grants-in-aid, assists scholarly research in the life sciences. It is the Foundation's policy to assist those dynamic areas of basic biological research that are not heavily supported by federal agencies or other foundations with specialized missions.
- [Human Frontier Science Program](#): Research grants from the Human Frontier Science Program are provided for teams of scientists from different countries who wish to combine their expertise in innovative approaches to questions that could not be answered by individual laboratories.

Where to Search for Funding

- [The Geological Society of America](#): The primary role of the GSA research grants program is to provide partial support of master's and doctoral thesis research in the geological sciences for graduate students enrolled in universities in the United States, Canada, Mexico, and Central America.
- [The Welch Foundation](https://leakeyfoundation.org/grants/research-grants/-track): The Welch Foundation provides grants for a minimum of \$60,000 in funding to support research in chemistry by a full-time tenured or tenure-track faculty member who serves as principal investigator. Applications are restricted to universities, colleges, and other educational institutions located within the state of Texas.
- [The Leakey Foundation](#): The Leakey Foundation offers research grants of up to \$25,000 to doctoral and postdoctoral students, as well as senior scientists, for research related specifically to human origins.
- [Association of American Geographers](#): The AAG provides small grants to support research and fieldwork. Grants can be used only for direct expenses of research; salary and overhead costs are not allowed.

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti



Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Kanada – federální zdroje

- [Portál Ministerstva pro inovace, vědu a ekonomiku](http://www.ic.gc.ca/eic/site/icgc.nsf/eng/home) - <http://www.ic.gc.ca/eic/site/icgc.nsf/eng/home>
- [Subportál o vědě a inovacích](https://www.canada.ca/en/services/science.html) - <https://www.canada.ca/en/services/science.html>
- [Canadian Foundation for Innovation](https://www.innovation.ca/) - <https://www.innovation.ca/>
- [SSHRC](https://portal-portail.nserc-crsng.gc.ca/s/login.aspx) – Social Sciences and Humanities Research Council - <https://portal-portail.nserc-crsng.gc.ca/s/login.aspx>
- [NSERC](http://www.nserc-crsng.gc.ca/ResearchPortal-PortailDeRecherche/Index_eng.asp) - Natural Sciences and Engineering Research Council - http://www.nserc-crsng.gc.ca/ResearchPortal-PortailDeRecherche/Index_eng.asp
- [CIHR](http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/193.html) – Canadian Institutes of Health Research - <http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/193.html>

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Kanada

- Ukázka směřování výzkumných zdrojů NSERC do Kanady jako celku i do jednotlivých provincií . <http://www.nserc-crsng.gc.ca/db-tb/index-eng.asp?province=0&category=0>
- Časté otázky o „eligibility“ zájemců o NSERC granty - http://www.nserc-crsng.gc.ca/NSERC-CRSNG/Eligibility-Admissibilite/instFAQ-etabFAQ_eng.asp
- Celkový přehled „Policies and Guidelines“ NSERC - http://www.nserc-crsng.gc.ca/NSERC-CRSNG/policies-politiques/complete-complete_eng.asp
- Přehled důležitých dokumentů „Policies and Guidelines“ pro profesory/akademické pracovníky - http://www.nserc-crsng.gc.ca/NSERC-CRSNG/policies-politiques/professors-professeurs_eng.asp

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

NSERC – Natural Sciences and Engineering Research Council - výzkumné priority

- [Aerospace](#),
- [Automotive](#),
- [Environmental Science and Agriculture](#)
- [Forestry and Wood Products Research](#)
- [Health and Related Life Sciences and Technologies](#)
- [Information and Communications Technologies](#)
- [Natural Resources and Energy](#)
- [Northern Research](#)
- [Manufacturing](#)
- [Oil Sands and Heavy Oil](#)
- [Water-Related Research](#)

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Kanada – provinční (a další) zdroje pro vědu a výzkum

Provincie Ontario (Toronto, Waterloo)

- Ministerstvo pro ekonomický rozvoj a obchod -
<https://www.ontario.ca/page/ministry-economic-development-job-creation-trade>
- Portál zdroje výzkumných grantů Ontarijské vlády -
<http://www.grants.gov.on.ca/GrantsPortal/en/OntarioGrants/GrantOpportunities/PRDR014650>
- Seznam grantů/zdrojů financování výzkumu v provincii Ontario -
<http://www.grants.gov.on.ca/GrantsPortal/en/OntarioGrants/GrantOpportunities/GrantsA-Z/index.htm>
- Seznam grantů provincie Ontario tříděný podle sektorů -
www.grants.gov.on.ca/GrantsPortal/en/OntarioGrants/GrantOpportunities/GrantsbySector/index.htm

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Provincie Quebec (Montreal, Quebec City)

- portál vlády provincie Quebec – zdroje grantů -

<http://www.frqnt.gouv.qc.ca/en/bourses-et-subventions/consulter-les-programmes-remplir-une-demande?program=2&group=all&submit=Search>

- pravidla pro žádosti o provinční granty -

<http://www.frqnt.gouv.qc.ca/en/regles-generales-communes>

- portál McGill university o provinčních grantech -

<https://www.mcgill.ca/research/research/funding/provincial>

- federální zdroje pro rozvoj provincie Quebec - <https://www.dec-ced.gc.ca/eng/business/innovation/index.html>

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Provincie Alberta (Edmonton, Calgary)

- Portál vlády provincie o vědě a výzkumu - <https://open.alberta.ca/publications/4666554-6876221>
- Portál University of Alberta – věda a výzkum - <https://www.ualberta.ca/research>
- Portál University of Calgary – věda a výzkum - <https://ucalgary.ca/research/>

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Provincie British Columbia (Vancouver, Victoria)

- Portál provinční vlády o financování výzkumu a inovací -
<https://www2.gov.bc.ca/gov/content/governments/about-the-bc-government/technology-innovation/bckdf>
- Příklady výzkumných programů/nadací -
<https://www2.gov.bc.ca/gov/content/governments/about-the-bc-government/technology-innovation/research-and-innovation-investments>
- Výzkum v oboru nerostných surovin a aplikovaných věd -
http://www.bcic.ca/index.php?option=com_content&view=article&id=543

Atlantické provincie, provincie Saskatchewan, provincie Manitoba

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko



Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- Portál **JREC-IN** (Japan Research Career Information Network) je japonsko/anglický bilinguální portál zaměřený na podporu mobility výzkumných pracovníků - <https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop?ln=1>
- Přehled volných místa pro výzkum/výuku, pokrývá nejenom japonské university a japonské výzkumné instituce setříděné podle regionů Japonska - <https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop?fn=4&ln=1>

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- Ministerstvo **MEXT** (ministerstvo školství, kultury, sportu, vědy a technologií – japonsky zkráceně „Mombukagakusho“). Přehled o činnosti MEXT (a podřízených vládních organizací a agentur) je na http://www.mext.go.jp/en/policy/science_technology/policy/title01/detail01/1304788.htm
- Informační leták proč odejít dělat vědu do Japonska http://www.mext.go.jp/component/english/icsFiles/afieldfile/2016/07/19/1343630_3.pdf,
- Popis hlavních výzkumných sektorů s podporou ministerstva NEXT http://www.mext.go.jp/en/policy/science_technology/research_development/index.htm.
- Seznam důležitých relevantních institucí v oblasti vědy a výzkum v Japonsku je na http://www.mext.go.jp/en/policy/science_technology/relatedsites/index.htm.

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

MEXT – related RandD sites:

- [National Institute of Science and Technology Policy , Tsukuba Center for Institutes,](#)
- [Inter-University Research Institute Corporation, National Institute for Materials Science,](#)
- [National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention, National Institute of Radiological Sciences,](#)
- [Japan Science and Technology Agency, The Institute of Physical and Chemical Research \(RIKEN\)](#)
- [Japan Aerospace Exploration Agency, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology,](#)
- [Japan Atomic Energy Agency, Japan Agency for Medical Research and Development,](#)
- [Japan Society for the Promotion of Science](#)

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- **Japan Society for Promotion of Science (JSPS)** - <https://www.jsps.go.jp/english/index.html> - státní agentura pro podporu vědy a výzkumu, kontaktní kancelář má i ve Velké Británii
- **Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)** - základní informační dokument o systému Grants-in-Aid (KAKENHI) ministerstva MEXT je https://www.jsps.go.jp/english/e-grants/data/kakenhi_pamph_e.pdf

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- **JST Agency (Japan Science and Technology Agency)** – vládní agentura zaměřená na podporu rozvoje vědy a výzkumu, přenosu výzkumných poznatků do průmyslové praxe, financování výzkumných aktivit (cca 85 procent fin. zdrojů agentury) a podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu.
- Přehled poslání agentury, činnost, alokace finančních zdrojů atd. http://www.jst.go.jp/EN/operations/operation_d.html (projekty, mezinárodní semináře a konference etc)
- Multilaterální výzkumná spolupráce je popsána na adrese: <http://www.jst.go.jp/kisoken/en/news/index.html>, konkrétní ukázka nedávné výzkumné výzvy je např. na <http://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian-en.html>.
- Přehled vyhlášených (evropských) výzev je na http://www.jst.go.jp/inter/paris/Calls_for_proposals.html

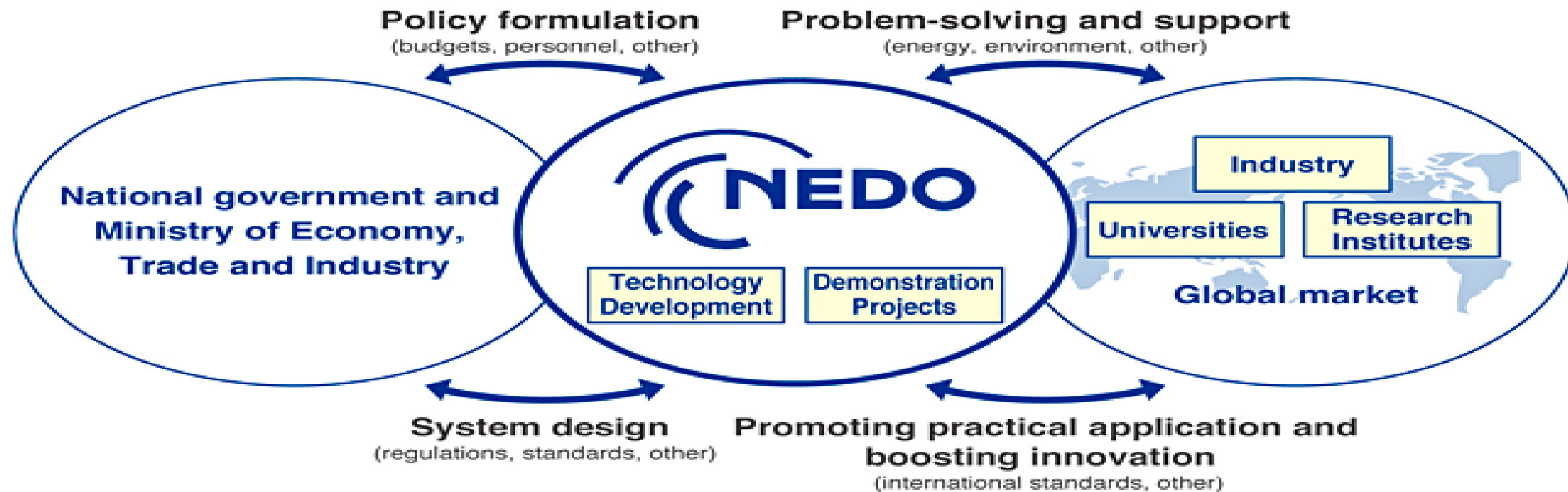
Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- **NEDO – New Energy and Industrial Technology Development Organization** (www.nedo.go.jp/english/index.html) – vládní agentura pro podporu výzkumu a aplikaci výsledků ve dvou hlavních sektorech – energetika a globální ekologické problémy a průmyslové technologie
- NEDO zajišťuje koordinaci a integraci především národních výzkumných a vývojových projektů v souladu se strategií Ministerstva ekonomiky, obchodu a průmyslu (METI) ve výši přes 1 miliardu US dolarů) – viz http://www.nedo.go.jp/english/introducing_pja.html
- Pro podporu mezinárodní spolupráce NEDO má 6 zahraničních kanceláří, viz http://www.nedo.go.jp/english/introducing_overseas.html, evropská je v Paříži.
- NEDO podepsalo dohodu o spolupráci s TAČR v zastoupení Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, TAČR připravuje realizační procedury

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko - NEDO



Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko

- **WPI - the World Premier International Research Center Initiative** - japonská vládní iniciativa pod záštitou ministerstva MEXT – celkem 9 výzkumných institucí, administrativně začleněných do agentury JSPS, které pokrývají hlavní výzkumné přírodovědné a technologické sektory – viz <http://www.jsps.go.jp/english/e-toplevel>.
- Ukázka výzkumné výzvy na rok 2018 je na http://www.jsps.go.jp/english/e-toplevel/01_outline.html – jejím cílem je vytvořit excelentní výzkumná pracoviště (doba trvání projektu 10 let), ale svým charakterem to patrně pro mimo-japonské pracovníky je pouze jako možnost dlouhodobé mobility s pobytem v Japonsku

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Japonsko - ukázka publikovaných výzev JSPS

- [Bilateral Joint Research Projects/Seminars FY2019 Call For Proposals](http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/bosyu-youkou_31_eng.pdf)
http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/bosyu-youkou_31_eng.pdf
- [Researcher Exchange Program FY2019 Call For Proposals](http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/01_proposals_2019_2.pdf)
http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/01_proposals_2019_2.pdf
- [FY2019 Application guidelines for JSPS RONPAKU \(Dissertation PhD\) Program](http://www.jsps.go.jp/english/e-ronpaku/applicationforms.html)
<http://www.jsps.go.jp/english/e-ronpaku/applicationforms.html>
- [FY2019 Application guidelines for Postdoctoral Fellowships for Research in Japan](http://www.jsps.go.jp/english/e-inv/application/2019application.html)
<http://www.jsps.go.jp/english/e-inv/application/2019application.html>

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Další **vhodní kandidáti** pro hledání možností výzkumných grantů:

Izrael, Skandinávie, Singapur, Austrálie, Korea, Taiwan – ale všude tam je nutné počítat s tím, že „eligibility“ zahraničních výzkumníků pro domácí výzkumné granty bude výrazně limitovaná

Některé důležité momenty:

- Mezinárodní spolupráce akademických institucí/universit a jednotlivců
- Nejvyspělejší státy výrazně podporují mezinárodní spolupráci ve vědě a výzkumu
- Všechny vyspělé státy velmi usilují o příchod cizích studentů a akademických pracovníků z jejich domovských zemí

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

PRINCIPIÁLNÍ ASPEKT/PROBLÉM při hledání výzkumných grantů:

„ELIGIBILITY“

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Závěr (shrnutí)

- Finanční (cizí) zdroje pro výzkum a vývoj jsou potřebné, na každý výzkum jsou potřebné peníze (nejenom vlastní)
- Finanční zdroje mohou být národní, v rámci EU nebo non-EU
- Všechny ekonomicky vyspělé státy nabízí státní granty na výzkum, ale
- Všechny státy své granty pro cizince nějak limitují, nejčastěji tím, že akademik musí svůj výzkum dělat především ve státě, kde grant získal, takže
- **Problémy:** mimořádná konkurence v „boji“ o granty (úspěšnost žádostí obvykle i hodně pod 10%), nedostatek placených výzkumných možností pro post-doky v USA, „**eligibility**“ zahraničních žadatelů o granty

Grantové (zdrojové) non-EU možnosti

Jak zvýšit šanci na úspěch v žádostech o granty?

- Tvrdě pracovat, **jezdit studovat/pracovat do zahraničí**, hledat **možnosti práce a výzkumu u špičkových vědců**, jezdit na semináře/konference, prezentovat se v zahraničí a následně doufat v pracovní pozvání/subkontrakt v zahraničních grantech, směřovat fokus svého oboru na téma, které je unikátní a kde je malá konkurence
- Věřit a doufat ve svoji „šťastnou hvězdu“ a těšit se na pozvání do Stockholmu od výboru Nobelovy ceny
- Good luck!