

VĚDA ŽIJE!

fórum pro veřejný prostor

ve vědě a kultuře

Čím se řídí vědní politika vlády ČR?

Vědní politika vlády ČR se řídí doporučením Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI).

Co je to RVVI?

RVVI je poradní orgán vlády ČR jmenovaný vládou ČR.

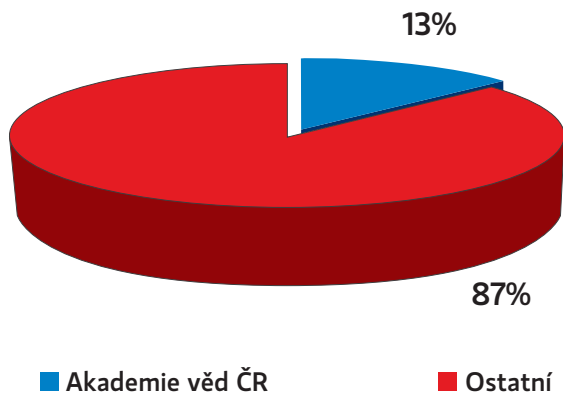
Jaké je složení RVVI?

RVVI tvoří dva zástupci vlády a dalších 13 členů, toho času: 1 zástupce zdravotnictví, 1 zástupce Grantové agentury, 2 zástupci Akademie věd,

**4 zástupci vysokých škol
a 5 zástupců průmyslu a soukromých firem.**

Reprezentanti Akademie věd tedy tvoří **pouhých 13 % členů** RVVI.

Graficky:



Můžeme se divit, že Rada v tomto složení rozhodla o **snížení** rozpočtu Akademie věd do roku 2012 o **polovinu** a tím o její **faktické**

likvidaci?

PROHLÁŠENÍ FÓRA „VĚDA ŽIJE!“ K SOUČASNÉ SITUACI VĚDY A VÝZKUMU V ČESKÉ REPUBLICE

V důsledku schváleného návrhu Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI), poradního orgánu vlády ČR, by měl být snížen základní rozpočet Akademie věd ČR meziročně cca 20 %, tedy v průběhu tří let o více než polovinu. To je perspektiva, která znamená téměř jistou likvidaci pro jakoukoli organizaci, pro AV ČR tím spíše, že bude zásadně omezena její konkurence-schopnost v soutěžení o účelovou podporu i kapacita pro spolupráci s aplikovanou sférou.

V reakci na plánované omezení rozpočtu základního výzkumu v ČR se začala ustavovat fóra vědeckých pracovníků jednotlivých ústavů Akademie věd ČR, která se spojila do fóra „Věda žije!“. Úkolem této neformální iniciativy je informovat o nastalé situaci a vyvolat otevřenou diskusi v širší i odborné veřejnosti.

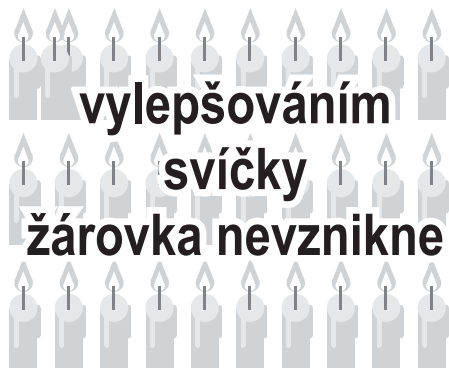
PROHLAŠUJEME:

1. Odmítáme plány Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) směřující k likvidaci nejen Akademie věd, ale v konečném důsledku veškerého základního výzkumu. Protestujeme proti snahám vyvést pod rouškou podpory tzv. aplikovaného výzkumu značné prostředky zcela mimo oblast vědy. Vítkáme premiérovu ochotu alespoň částečně řešit podfinancování Akademie věd pro rok 2010 a oceňujeme jeho nabídku k serióznímu jednání u kulatých stolů. Žádáme systémová řešení organizace a financování vědy a výzkumu v ČR.
2. Žádáme premiéra o okamžité odvolání stávající RVVI, která je plně zodpovědná za současný krizový stav, selhala v mnoha koncepčních otázkách a nesplnila ani vlastní deklarované cíle. V nově jmenované Radě žádáme skutečně reprezentativní zastoupení vědy a výzkumu, nepodléhající dílčím lobbistickým zájmům. Současně požadujeme odvolání stávajícího sekretariátu RVVI, zodpovědného za absurdní aplikaci metody hodnocení vědy.
3. Odsuzujeme snahy RVVI postavit Akademii věd a vysoké školy uměle proti sobě. Plány drasticky omezit rozpočet základního výzkumu přicházejí spolu s invazí nátlakových skupin do reformy vysokoškolského vzdělávání. Podporujeme vysoké školy v kritice tzv. Bílé knihy. Nesmíříme se s pokusy obětovat budoucnost vzdělanosti a kultury v České republice vidině krátkodobých zisků.

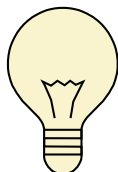
Fórum Věda žije! plně podporuje všechny dosavadní oficiální postoje a stanoviska Akademie věd a jejích statutárních orgánů.

V Praze, 13. 8. 2009

Zástupci fóra „Věda žije!“



vylepšováním
svíčky
žárovka nevznikne



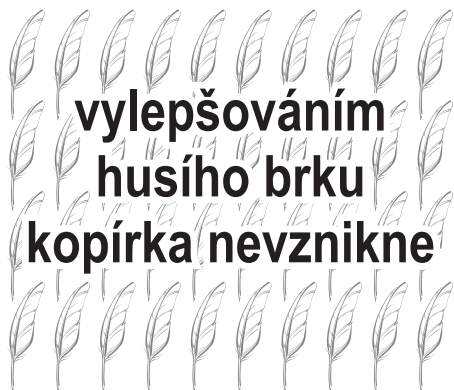
ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!



vylepšováním
saní
auto nevznikne



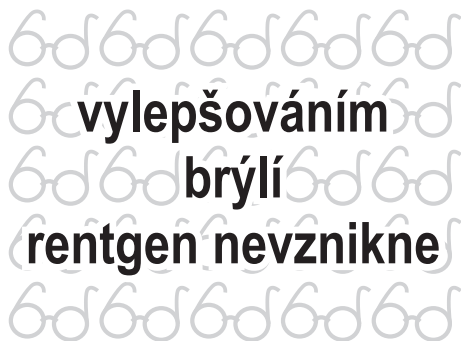
ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!



vylepšováním
husího brku
kopírka nevznikne



ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!



vylepšováním
brýlí
rentgen nevznikne



ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!

FAKTA O „REFORMĚ“ ČESKÉ VĚDY

1. Návrh rozpočtu pro vědu a výzkum v ČR sestavuje Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI), jmenovaná vládou ČR. Jejím předsedou je předseda vlády. RVVI má celkem 15 členů: Akademii věd ČR (AV) v ní reprezentují dva zástupci, ostatní členové zastupují vládu ČR (2), Grantovou agenturu ČR (1), vysoké školy (4), zdravotnictví (1), průmyslové podniky a soukromé firmy (5). Věcné připomínky a názory zástupců AV bývají velmi často ignorovány a přehlasovávány.
2. Rozpočet na vědu a výzkum v ČR zůstane v příštím roce ve stejné výši jako v roce 2009, a to s poukazem na finanční krizi. Podle návrhu RVVI dostane AV v roce 2010 o 1 mld. korun méně. Vysoké školy zůstanou zhruba na úrovni roku 2009. AV nepožaduje peníze „navíc“, ohrazuje se však proti neadekvátnímu a nespravedlivému snížení rozpočtu institucionálních prostředků, které je v rozporu s proklamovanými cíli reformy VVI a ve svém důsledku povede k faktické likvidaci AV, jedné z nejproduktivnějších složek českého výzkumného prostoru. V AV ČR pracuje 12,4 % výzkumných pracovníků ČR. Ti vytvářejí 37,7 % výsledků ČR v člancích v odborných impaktovaných časopisech. Na celkové produkci patentů se podílejí 29,6 %, na celkové citovanosti českých odborných prací pak 43 %.
3. AV získává od státu tzv. institucionální podporu, která má být v roce 2010 krácena o 20 %, do roku 2012 dále téměř o 50 % současně výše. Tyto institucionální prostředky se využívají na provozní náklady (správa budov, osvětlení, topení ad.), pořizování přístrojů a platy provozního personálu a kmenových vědeckých pracovníků. Jde o náklady, na něž mohou být peníze z grantů a projektů použity jen ve velmi omezené míře. Dále získává AV účelové finanční prostředky z grantů a projektů, o které se uchází v soutěži s vysokými školami, rezortními výzkumnými organizacemi apod. AV je v těchto soutěžích úspěšná, bez „půdy pod nohama“ (zázemí, provoz) by ale účast v nich nebyla možná.
4. RVVI přišla s návrhem, že za každý vědecký výsledek budou přiděleny body, ty se trojčlenkou převedou na peníze, jimiž budou vědecké instituce dotovány. Jednotným způsobem mají být hodnoceny výsledky filozofů, mikrobiologů, fyziků, archeologů atd. Tento „postup“ je obdobný sčítání rybičky se slony. Takto absurdně zjednodušená „metodika“ se nikde v zahraničí nepoužívá.
5. Provedené srovnání AV s vysokými školami je naprosto zavádějící. Vysokým školám nebyly do „poměrování efektivity“ započteny podstatné příjmy, které na svůj provoz čerpají z rozpočtové kapitoly ministerstva školství. Jsme přesvědčeni, že cílem tohoto „poměrování“ bylo vnést svár mezi AV a vysoké školy.
6. „Koncepce“ takzvané reformy vědy a výzkumu a souběžného vládního záměru reformy vysokého školství jsou analogické s kauzou, jež se v loňském roce odehrála na poli kultury. Politické a lobbistické zasahování do oblastí vědy, kultury a umění s cílem tunelovat zde finanční prostředky či aplikovat „tržní“ hodnotící principy jsou smutným dokladem zprimitivněného zdejšího prostředí s fatálním dopadem na morálku celé české společnosti a etická měřítká nastupujících generací. Cílený postup proti AV – přední vědecké instituci celonárodního významu – pokládáme za skandální a nepřijatelný. Vnímáme ho jako svévolný akt, dokládající kulturní i morální úpadek české společnosti dvacet let po listopadové revoluci. Je dalším důkazem, že věda a kultura přes četné proklamace nepatří mezi tzv. „národní zájmy“ zdejší politické reprezentace.
7. RVVI obvinila AV z „poškození dobré pověsti České republiky“, protože její představitelé otevřeně projevili vlastní názor. Toto nařčení pokládáme za urážku nejen celé akademické obce, ale též všech vzdělaných a talentovaných lidí, vytvářejících svou prací v této zemi duševní a kulturní hodnoty.

BÍLÁ KNIHA O VZDĚLÁVÁNÍ ANEB O NÁS BEZ NÁS

Během minulého roku české vysoké školy protestovaly proti věčnému záměru zákona o terciárním vzdělávání a Bílé knize (BK). Po pádu vlády byla BK sice stažena, avšak po započetí útoku vlády proti Akademii věd se opět vrací do hry. Je jasné, že reforma terciárního vzdělávání a „reforma vědy“ jsou spojenými nádobami.

Sporných bodů je v BK poměrně hodně. Jedním z nich je, že BK zásadním způsobem oslabuje roli vysokoškolských samospráv, jejichž kompetence mají přejít na tzv. správní rady. V nich mají zasedat také zástupci podnikatelské sféry a komunální politiky, protože je prý nutno kvůli konkurenceschopnosti, pružnosti atd. zahrnout do rozhodování vnější aktéry. O tom, jak ze soukromých zdrojů zajistit financování univerzit, však BK mlčí. Přitom dává vnějším aktérům do rukou kontrolu nad chodem univerzit, aniž by blíže určila jejich povinnosti či jakýkoli přínos. Klasická ukázka principu „soukromých zisků na veřejné náklady“. Vše za situace, kdy zkušenosti s podnikatelskou kulturou v ČR vzbuzují spíše obavy. Veřejné školství je přitom jednou z mála oblastí, v níž se dosud hospodaří se značným množstvím veřejných prostředků. Pochybnosti panují také ohledně zapojení komunálních politiků. Politické tlaky na univerzity totiž mohou vést k oslabení jejich samostatnosti i ztrátě prestiže.

Mezi další problémy BK patří, že vůbec neřeší chronické podfinancování vysokých škol, ignoruje specifika uměleckých a humanitních oborů, nejasnosti kolem školného, sporné nastavení hodnotících kritérií pro vysoké školy atd.

Problematický je také samotný mechanismus schvalování BK, do něhož měly být zapojeny i vysoké školy. Zástupci autorského týmu na svém loňském turné po univerzitách vyslechli od zástupců akademické obce mnoho kritických připomínek. Definitivní verze BK, zveřejněná v lednu 2009, však výhrady akademiků téměř nereflektuje. To jen dokládá, jaký význam měla celá schvalovací a připomínkováčící procedura v očích „reformního týmu“. Byla pouze jakýmsi zastíracím manévrem, který měl u vysokých škol vzbudit dojem, že „byly u toho“. Výsledek byl ovšem známý předem.

Charakter BK a způsob jejího schvalování jsou typické pro celý záměr „reformy vědy a vysokého školství“. Průzračné jsou i snahy nejprve proti sobě poštvat jednotlivé subjekty reformy, tj. Akademii věd a vysoké školy, a poté je co nejvíce oslabit. Výsledek? Ochuzení a oslabení mají být nakonec všichni!

AKADEMIE A DIVADLA: KVANTITA MÍSTO KVALITY

Mračna, která se stáhla nad Akademií věd České republiky, jsou jen malou částí vývoje českého veřejného klimatu. Na jaře 2008 se přehnala bouře nad pražskými divadly. Kulturní odbor pražského Magistrátu pod vedením radního Milana Richtera (ODS) rozhodl změnit systém financování pražských kulturních institucí. Ty měly napříště dostávat dotace na prodanou vstupenku. Z veřejného rozpočtu měly být tudíž nejméně podporovány instituce, které vstupenek prodávají nejvíce, ty komerčně nejúspěšnější, ekonomicky nejsilnější; navíc zcela mechanicky – bez jakéhokoliv rozlišování kvality nabízeného programu. Výsledkem této „politiky“ byla snaha jednoduše poměřovat komerční divadelní podniky, výpravné muzikálové show, koncerty pro cizince a ryze komerční galerie s neziskovými uměleckými a osvětovými aktivitami a institucemi. Proti takto pojatému diskriminačnímu systému se zvedla vlna občanské nespokojenosti, například Dny neklidu v pražských divadlech. Díky ní bylo od jeho zavedení upuštěno. Prozatím.

Truchlohra o Akademii věd se nápadně podobá dramatu pražských divadel: v obou kusech je prvním dějstvím čistě mechanické hodnocení práce, bez ohledu na kvalitu, bez ohledu na zvláštnosti jednotlivých disciplín. Fyzika, biologie, archeologie, filozofie atd. byly novým „systémem“ hodnocení vědecké práce naházeny do jednoho pytle. Úspěšnější je podle nové „metodiky hodnocení“ ten kdo „více“ píše – bez zřetele na to, co a kde publikuje.

Ve vládní Radě pro vývoj, výzkum a inovace (RVVI), která vytvořila tento absurdní „hodnotící systém“ a předložila „reformu“ vědy a výzkumu v ČR, má vědecká obec podobně slabé zastoupení jako obec umělecká na pražském magistrátu. Cesty, jak zefektivnit vědeckou práci, tu hledají lidé neznalí jejích zákonitostí. Předložený „hodnotící systém“ namísto zlepšení podmínek pro vědu, výzkum a inovace v ČR spíše zakrývá, kde se vynaložené peníze ztrácejí bez užítku. Jako by cílem navrhované „reformy“ byl přesun značné části finančních prostředků ve prospěch různých zájmových skupin.

Ani ve vědě ani v divadlech nelze práci hodnotit čistě kupeckými počty, bez ohledu na kvalitativní stránku věci. Není zde možné sledovat pouze ekonomická kritéria a nebrat zřetel na individuální standard vědecké a umělecké práce. Ve vědě a výzkumu předchází výnosným inovacím a aplikacím množství usilovné badatelské práce, léta základního výzkumu, bez něhož by nebylo co aplikovat a jak inovovat. Obdobně i ryze komerční divadelní, filmová a televizní tvorba zhusta vychází z postupů vyzkoušených předtím na uměleckých scénách. Umění i věda jsou tak podhoubím naší kultury, které nelze ořezat jen na několik nejpestřejších a nejchutnějších plodnic. Jsou bytostnou součástí vzdělanostní, duchovní i celkové identity každého národa. Náš veřejný prostor se bez nich neobejde.

Oba podezřele motivované a metodicky nanejvýš pochybné politické zásahy do oblasti vědy a kultury jsou smutným dokladem nekulturnosti našich politických představitelů. Jako by v jejich očích nemělo význam nic jiného než zisk, jako by pro ně vzdělanost, věda a kultura nebyly společenskými hodnotami.

AKADEMIE VĚD SLOUŽÍ VÍCE NEŽ DVĚ STĚ LET ČESKÉ SPOLEČNOSTI KČSN – ČAVU – ČSAV – AV ČR

Myšlenka akademie věd navazuje na antické kořeny a má v evropské kultuře své místo od renesanční doby. V 80. letech 18. století začala v Praze pracovat jako veřejná instituce **Královská česká společnost nauk (KČSN)**, jejíž zakládající členové (slavista *Josef Dobrovský*, astronom *Antonín Strnad*, matematik *Jan Tesánek* a další) se hlásili k myšlenkám osvícenství. Pod vlivem *Františka Palackého* se později postavila (podobně jako Národní muzeum) do služeb vlasteneckého programu. V letech 1861–1863 přišel významný fyziolog *Jan Evangelista Purkyně* s projektem české *Akademie* jako moderní vědecké instituce a rovněž i pod jeho vlivem došlo v r. 1891 k založení **České akademie věd a umění (ČAVU)**. U jejího zrodu stál jako její mecenáš a první předseda stavitel *Josef Hlávka*. ČAVU představovala společně s univerzitami v Praze a v Brně nejvýznamnější české vědecké instituce až do roku 1945. V období první republiky byla doplněna soustava českých vědeckých pracovišť i o některé další státní ústavy (*Orientální ústav*, *Slovanský ústav* a další) a vědecké společnosti (*Masarykova akademie práce* aj.).

Po 2. světové válce byla všeobecně pocítována potřeba vybudovat moderní a efektivní soustavu vědeckých pracovišť, které se soustředí na velkorysý výzkum; z těchto důvodů vzniklo např. ve Francii *Comité National de la recherche scientifique* (1945) či v Německu *Max-Planck-Gesellschaft* (1948). U nás r. 1952 zahájila činnost **Československá akademie věd (ČSAV)**, do níž se soustředila značná část dosavadního výzkumu. Její efektivitu sice podvazoval vnucený sovětský model, ale nebyla zasažena tak tvrdými stalinskými deformacemi jako vysoké školství. Mohla proto nabídnout azyl i řadě osobností, které musely odejít z univerzit, jako byl např. literární vědec *Václav Černý* nebo filosof *Jan Patočka*. Když byl v roce 1958 z vysoké školy vyhozen chemik *Otto Wichterle*, postavila mu ČSAV nový ústav. Ředitelem ústavu ČSAV byl i fyzikální chemik *Jaroslav Heyrovský*, když v r. 1959 obdržel Nobelovu cenu. ČSAV byla úzce spjata s reformním procesem šedesátých let, *Otto Wichterle* a další její pracovníci stáli i v pozadí politického manifestu *Dva tisíce slov*. Komunistický režim se za to ČSAV pomstil v období normalizace, kdy byla vystavena řadě represivních tlaků.

Po listopadu 1989 prošla ČSAV rozsáhlou transformací, počet jejích pracovníků se redukoval o 50 % a bylo zrušeno 22 pracovišť. **Akademie věd České republiky (AV ČR)**, která na konci r. 1992 vznikla na místě ČSAV, dnes představuje *moderní soustavu 54 vysoce výkonných vědeckých ústavů*, které se zaměřují na vědecký výzkum v širokém spektru, od věd o kosmu a Zemi přes chemické, biologické a lékařské obory až k společenským vědám a humanitním oborům. V jejích ústavech pracuje 4 350 výzkumných pracovníků (ti představují 58 % všech zaměstnanců), jejichž činnost zajišťuje knihovna přístupná i studentům a široké veřejnosti a několik dalších servisních útvarů. Ačkoli v AV ČR pracuje jen 12,5 % českých výzkumných pracovníků, produkuje tato instituce podle různých ukazatelů 34–42 % *všech českých vědeckých výsledků*. Z AV ČR rovněž pochází *třetina českých patentů*.

V ústavech AV ČR se školí *nejméně 1 000 magisterských diplomantů a 2 000 doktorandů*. Pracovníci AV ČR odpřednášejí ročně *přes 70 000 hodin na vysokých školách*.

PŘEHLED ÚSTAVŮ AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

Archeologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.arup.cas.cz)

Zabývá se základním výzkumem pravěkého a středověkého období. Pracuje na záchraně a dokumentaci ohrožených archeologických památek a koordinaci archeologického terénního výzkumu na území České republiky. Ústav vydává odborné časopisy, Archeologické rozhledy a Památky archeologické. Letos vydal osmivazkovou Archeologii pravěkých Čech.

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i. (www.asu.cas.cz)

Výzkum v oblastech astronomie a astrofyziky, zahrnující zejména studium hvězd a hvězdných soustav, výzkum Slunce, sledování jeho vlivu na Zemi a meziplanetární prostor, studium dynamiky přirozených a umělých kosmických těles a rovněž výzkum meziplanetární hmoty.

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (www.ibp.cz)

Výzkum v oblasti struktury, funkce a dynamiky biologických systémů (biomolekul, buněčných organel, buněk i buněčných populací) metodami molekulární biologie, biofyziky, biochemie a bioinformatiky. Ústav se zabývá studiem vývojové genetiky rostlin, studiem oxidativního stresu či výzkumem v oblasti prevence a léčby nádorů. Mezi významné výsledky ústavu patří objev elektrochemických vlastností nukleových kyselin.

Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (www.bc.cas.cz)

Českosoběhovické Centrum sdružuje pět ústavů (entomologický, hydrobiologický, parazitologický, ústav molekulární biologie rostlin a půdní biologie), které úzce spolupracují s Jihočeskou univerzitou. Vedle základního výzkumu patří mezi výstupy aplikace v medicíně, zemědělství, lesnictví (škůdci) a ochraně přírody. Centrum vydává dva prestižní odborné časopisy European Journal of Entomology a Folia Parasitologica.

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.ibt.cas.cz)

Činnost nově založeného ústavu má podpořit rozvoj špičkového základního a orientovaného výzkumu v oblastech s vysokou pravděpodobností praktického využití výsledků výzkumu a vývoje v diagnostických a terapeutických aplikacích v humánní medicíně. Ústav by tak měl být vědomostní základnou pro vznikající a rozvíjející se pokročilý biotechnologický průmysl v České republice.

Botanický ústav AV ČR, v. v. i. (www.ibot.cas.cz)

Základní výzkum na úrovni druhů, populací i společenstev. Zastoupeny jsou tyto obory: taxonomie a fytogeografie vyšších i nižších rostlin (včetně algologie, ekotoxikologie, mykologie, bryologie a lichenologie), ekologie rostlin, zahrnující populační biologii, srovnávací a produkční ekologii a ekofyziologii, mykorhizní symbiózy a dále syntaxonomie a synekologie. V současné době řeší zejména otázky biodiverzity a evolučních trendů u rostlin, invazivního chování druhů, reakce rostlin a vegetace na změny prostředí i problematiku koexistence druhů v ekosystému.

Etnologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.eu.cas.cz)

Zkoumá sociální a kulturní jevy národů a etnických skupin v minulosti a současnosti. Studium české a moravské lidové kultury, života menšin včetně sociálně vyloučených komunit, krajanských hnutí i mimoevropských etnik. Vydává Národopisný atlas Čech, Moravy a Slezska. Součástí ústavu je Kabinet hudební historie zaměřující se na výzkum hudební kultury v českých zemích v období 17. až 20. století. K jeho projektům patří ediční řada staré hudby Musica antiqua bohemica, nově souborné vydání díla Antonína Dvořáka a edice záznamů hudebního a tanečního folklóru Leoše Janáčka.

Filosofický ústav AV ČR, v. v. i. (www.flu.cas.cz)

Výzkum dějin české filosofie v mezinárodním kontextu, dějin evropské filosofie a současné filosofické a logické problematiky, dále pak klasické filologie, medievistiky, novolatinských studií a bibliistiky, jež jsou výrazně zaměřeny na recepci evropského kulturního dědictví v českých zemích od počátku státnosti do současnosti. Jsou rozvíjena široce interdisciplinárně pojatá teoretická a globální studia a vydáváno 6 odborných periodik (zejm. Filosofický časopis, Listy filologické, Acta Comeniana). Z bohaté publikační činnosti lze zmínit vydávání Sebraných spisů filosofa Jana Patočky.

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (www.fzu.cz/vitej.php)

Zabývá se širokým spektrem fyzikálního výzkumu na světové úrovni v oborech fyziky elementárních částic, pevných materiálů, plazmatu a optikou. Spolupracuje s předními velkými světovými laboratořemi (CERN, DESY, projekt Auger aj.), ve spolupráci s ÚFP AVČR provozuje výkonový laserový systém PALS. Mezi moderní trendy materiálového výzkumu patří mj. nanotechnologie a spintronika. Jeho pracovníci školí desítky doktorandů.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.biomed.cas.cz/fgu)

Ústav se zabývá výzkumem fyziologických a patofyziologických procesů u živočichů a člověka, zejména v oblastech neurofyziologie, kardiovaskulární fyziologie a v oblasti studia molekulárních a buněčných mechanismů fyziologických funkcí, s cílem prohlubovat teoretické základy humánní medicíny. Mezi choroby, které se v tomto ústavu zkoumají, patří například epilepsie, Alzheimerova choroba, cévní a mozkové příhody, obesita a diabetes, hypertenze, ischemická choroba srdeční, vývojové poruchy, bolest, poruchy biorytmu, dědičné metabolické poruchy nebo myopatie. Činnost ústavu přispívá k poznání podstaty nemocí a objevuje nové možnosti případné léčby.

Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (www.ig.cas.cz)

Výzkum procesu zemětřesení, analýzy magnetického pole a předpovědi geomagnetické aktivity, vymezení období klimatických změn a jejich příčin v minulosti, studium šíření seismických vln ve složitých geologických prostředích pro aplikace v naftové prospekci, vztah zemětřesné činnosti a explozivní vulkanické aktivity a studium magnetických vlastností půd ve vztahu k průmyslovému znečištění. Vývoj Českého masivu, geologická stavba a tektonický vývoj evropské litosféry a generace magnetického pole v jádře Země.

Geologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.gli.cas.cz)

Výzkum zemského systému a jeho geologické i biologické minulosti v širších souvislostech přispívající k pochopení problematiky současného životního prostředí. Tento komplexní přístup se nejnověji uplatnil v rámci nedávno dokončeného projektu o povodních v ČR, který upřesňuje naše představy, jak se lze chránit před jejich následky (například kde má smysl bagrovat říční koryta, a kde nikoliv).

Historický ústav AV ČR, v. v. i. (www.hiu.cas.cz)

Výzkum českých, československých a obecných (zejména středoevropských a východoevropských) dějin v období od raného středověku do druhé světové války. Zkoumána je teorie a metody historické práce, jsou vydávány prameny k českým dějinám. Kromě 7 odborných časopisů se do bohaté ediční činnosti řadí Dějiny českých zemí – A History of Czech Lands a monumentální výstupy encyklopedického a slovníkového charakteru (Biografický slovník českých zemí s 25 tisíci biografických hesel, 18 svazků Historického atlasu měst ČR).

Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i. (www.mua.cas.cz)

Archiv shromažďuje a zpracovává spisový materiál Akademie věd a předchozích vědeckých institucí, dále písemné pozůstatosti vědců působících na území našeho státu. Vlastní vědecká činnost je zaměřena především na dějiny vědeckých institucí, na život a dílo vědeckých osobností. Vědecký útvar Masarykův ústav AV ČR pečuje o myšlenkové dědictví T. G. Masaryka.

Matematický ústav AV ČR, v. v. i. (www.cz.math.cas.cz)

Výzkum v oblastech matematiky a jejich aplikací. Ústav získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace. Pracovníci ústavu jsou tvůrci řady teorií, běžně užívaných pojmů a vědeckých škol světové úrovně. Zabývají se zejména matematickou analýzou, matematickou logikou, informatikou a teorií grafů, numerickou algebrou, topologií, teorií pravděpodobnosti a matematickou statistikou, diferenciální geometrií a teorií vyučování matematice.

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.biomed.cas.cz/mbu/cz)

Základní výzkum v oblastech mikrobiologie, biochemie, fyziologie, molekulární genetiky a imunologie. Cílem je pochopení základních procesů v živých organismech na buněčné i molekulární úrovni a využití mikroorganismů (bakterií, kvasinek, vláknitých hub a mikroskopických řas) či jejich produktů v praxi (v průmyslu, medicíně apod.). Imunologické laboratoře se věnují studiu imunity, imunitních onemocnění, nádorových buněk a spolupracují na vývoji nových léčiv. Výstupy z našeho výzkumu mají uplatnění ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu, v aplikované ekologii či v humánní a veterinární medicíně.

Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i. (www.ei.cas.cz)

Výzkum ekonomické teorie na makro- i mikroúrovni, veřejných financí, ekonometrie, ekonomické integrace, ekonomie práce, struktury a organizací trhů, mezinárodního obchodu a financí, ekonomiky životního prostředí a zdravotnictví, experimentální a tranzitivní ekonomiky a v dalších oblastech souvisejících s přechodem k tržní ekonomice a vstupem ČR do EU. V roce 1999 bylo společně s Univerzitou Karlovou založeno společné pracoviště CERGE-EI, jehož posláním je vzdělávání nové generace ekonomů ze zemí bývalého východního bloku.

Orientální ústav AV ČR, v. v. i. (www.orient.cas.cz)

Výzkum v oblasti orientalistiky zaměřený zejména na dějiny národů Asie a Afriky a na jejich nábožensko-filosofické systémy, kulturu, jazyky a literaturu v období od starověku do současnosti. Veřejnosti přístupná odborná knihovna obsahuje 210 tisíc titulů, z velké části v orientálních jazycích. Ústav je zakládajícím členem mezinárodního sdružení European Consortium for Asian field Study, organizujícím terénní výzkum v zemích Asie. Ústav vydává dva odborné časopisy.

Psychologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.psu.cas.cz)

Zkoumání osobnosti, poznávacích procesů a psycho-logických souvislosti zdraví. Jsou rozvíjeny metody pro vyšetřování a výzkum v těchto oblastech, včetně testů používaných v praxi. Důraz je kladen na celoživotní vývoj jedince; jsou studovány např. předpoklady příznivého vývoje osobnosti a poznávacích procesů v dětství a mechanismy přispívající k dosahování osobní pohody v dospělosti.

Slovanský ústav AV ČR, v. v. i. (www.slu.cas.cz)

Výzkum jazykových, literárních i obecně kulturních styků mezi slovanskými národy. V oblasti paleoslovenistiky a byzantologie jsou zkoumány zejména byzantsko-slovanské vztahy v lexikografické a historické rovině (cyrilometodějská problematika). Lexikografické oddělení pracuje na překladových slovnících z a do různých slovanských jazyků. Ústav vydává tři prestižní mezinárodní časopisy Slavia, Byzantinoslavica a Germanoslavica.

Sociologický ústav AV ČR, v. v. i. (www.soc.cas.cz)

Analyzy dlouhodobých změn v české společnosti v kontextu rozvoje znalostní společnosti, lidského, sociálního a kulturního kapitálu. Je zkoumána problematika sociální struktury a nerovností, vzdělávacích systémů, pracovního trhu, regionálních rozdílů, socio-ekonomie bydlení, genderových nerovností, migrace, národní identity, volebního a politického chování ad. Řada výstupů má přímý dopad na řešení konkrétních problematik v politickém a rovněž ekonomickém rozhodování. Pracoviště poskytuje oporu ve faktech probíhajícím veřejným debatám.

Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i. (www.iach.cz/uiach)

Výzkum v oblasti metodologie kapilárních separačních metod analytické chemie. Problémově je výzkum orientován na bioanalýzy, chirální látky, stopové prvky a životní prostředí. K separačním technikám patří metody elektromigrační (izotachofóreza, zónová elektroforéza, izoelektrická fokusace), frakcionace tokem v poli, kapalinová chromatografie, superkritická fluidní chromatografie a extrakce stlačenými tekutinami. Ústav se také zabývá vývojem a aplikací metod analytické atomové a hmotnostní spektrometrie.

Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (www.iic.cas.cz)

Mezioborový výzkum látek z neživé přírody. Nanomateriály z jeho laboratoří rozkládají bojové chemické látky, borany pomáhají při výrobě polovodičů i přepracování vyhořelého jaderného paliva, nabízejí nová léčiva proti AIDS a chrání povrchy kovů. V ústavu se mění nebezpečný odpad z bývalých uranových dolů na hnojivo, jsou vyvíjeny elektrolyty pro baterie a palivové články, zdokonalují se sklářské technologie, jsou studovány fotofyzikální vlastnosti, které umožní materiálům hubit bakterie, je odhalován původ malířských děl a z usazených hornin jsou čteny údaje o proměnách klimatu.

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i. (www.ivb.cz)

Ústav se soustřeďuje na výzkum evoluce biodiverzity a ekologických adaptací obratlovců. Aktuální poznatky o genetické a ekologické rozmanitosti obratlovců a rovněž o jejich vnitro- a mezidruhových interakcích a změnách ve struktuře společenstev jsou nezbytné pro pochopení rychle se měnícího životního prostředí člověka, účinnou ochranu přírody i lidského zdraví. Ústav vydává mezinárodní časopis Folia Zoologica.

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (www.icpf.cas.cz)

Výzkum v oblasti chemických a biochemických technologií v oborech: chemické inženýrství, reaktorové inženýrství, fyzikální chemie, termodynamika, separační procesy, katalýza, organokovová chemie a rovněž v moderních inovativních oborech jako biotechnologie, bioreaktory, recyklační technologie pro životní prostředí, chemické reakce iniciované laserovým nebo mikrovlnným zářením, výzkum atmosférických aerosolů (polutantů). K výsledkům práce ústavu se řadí patentované technologie na mikrovlnné tavení skla, mikrovlnné sušení papíru a dokumentů, recyklování Y a Eu z vyhořelých obrazek.

Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i. (www.udu.cas.cz)

Výzkum výtvarného umění a architektury od raného středověku po současnost. Ústav vydává prestižní oborový časopis Umění. K bohaté publikační činnosti se řadí 11 svazků publikace Dějiny českého výtvarného umění, soupisové topografické edice Uměleckých památek Čech, Moravy, Prahy i jednotlivých krajů. Pracovníci ústavu se podílejí a mnoha projektech souvisejících se záchranou kulturního dědictví, jsou autory, spoluautory a kurátory četných výstavních projektů.

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (www.ueb.cas.cz)

Experimentální výzkum v oboru rostlinné biologie (molekulární a buněčná biologie, biochemie, fyziologie a genetika rostlin). Předmětem zkoumání jsou děje probíhající uvnitř rostlinných orgánů a buněk. V laboratořích nacházejících se v Praze a v Olomouci jsou mj. vyvíjena potenciální léčiva na bázi rostlinných hormonů nebo požitelné vakcíny produkované rostlinami, jsou šlechtěny odrůdy jablek odolné proti chorobám, navrhovány a testovány postupy čištění zamořené půdy a vody pomocí rostlin.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. (www.iem.cas.cz)

Základní výzkum ve vybraných oblastech biomedicíny a aplikace získaných poznatků v klinické praxi. Jsou studovány funkce gliových a nervových buněk, vznik vrozených vývojových vad, vliv znečištěného ovzduší na zdravotní stav populace, probíhá výzkum embryonálních kmenových buněk, tkáňových náhrad a nanovláken, které jsou využitelné v regenerativní medicíně. Pracovníci ústavu se podílejí na několika klinických studiích terapeuticky využívajících kmenové buňky.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i. (www.ufe.cz)

Výzkum v oblasti fotoniky, optických technologií a nanotechnologií, zkoumání materiálů a struktur pro optiku a optoelektroniku a systémů pro generaci, přenos a zpracování signálů. Výsledky tohoto základního výzkumu se uplatňují v řadě odvětví: Optické zesilovače pro ultrarychlé komunikační systémy, syntéza řeči v informačních systémech a pro nevidomé, etalony času a frekvence, biosenzory pro bezpečné potraviny a lékařskou diagnostiku atd.

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. (www.jh-inst.cas.cz)

Experimentální a teoretický výzkum fyzikálně-chemických dějů na atomární a molekulární úrovni v plynné, kapalně a pevně fázi a na jejich rozhraních, především v systémech významných pro chemickou katalýzu a elektrochemické procesy. Výsledky základního výzkumu jsou přímo aplikovány ve vývoji produktů využitelných v národním hospodářství, zejména v průmyslu: katalyzátorů, elektrokatalyzátorů, elektrodových materiálů, nanomateriálů, sorpčních materiálů, palivových článků a solárních článků.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. (www.ufa.cas.cz)

Výzkum atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu. Studium přízemní vrstvy, troposféry, horní atmosféry, ionosféry a magnetosféry Země pomocí experimentálních a teoretických metod včetně numerických simulací. Činnost ústavu zahrnuje též monitorovací a speciální měření, vyhodnocování dat a jejich předávání do světových datových sítí a databází a expertizy. Mezi výzkumné aktivity patří například mezoměřítková meteorologie, fyzika srážek, studium změny a proměnlivosti klimatu, výzkum ozónu, fyzika plazmatu a kosmická fyzika.

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. (www.ipm.cz)

Těžisko interdisciplinární aktivity ústavu spočívá v základním výzkumu kovových materiálů. Je zkoumána fyzikální podstata procesů probíhajících v kovových materiálech při creepu, únavě a interakci creepu s únavou a při jiných typech mechanického zatěžování. Pracoviště se zaměřuje rovněž na výzkum struktury a vybraných fyzikálních vlastností materiálů. V obou těchto oblastech výzkumu je cílem objasnit vztah mezi chováním a vlastnostmi materiálů a jejich strukturními a mikrostrukturními charakteristikami.

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. (www.ipp.cas.cz/cz)

Výzkum a aplikace čtvrtého skupenství hmoty – plazmatu – až do teplot desítek miliónů stupňů. Studuje se vznik a udržení plazmatu, jeho vlastnosti a interakce s materiálem. Ústav se podílí na celosvětovém úsilí o realizaci řízeného termojaderného slučování, které představuje prakticky nevyčerpatelný a ekologicky přijatelný budoucí zdroj energie pro lidstvo. Experimenty jsou prováděny především na domácím tokamaku COMPASS.

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (www.ugn.cas.cz)

Zkoumání procesů v zemské kůře, indukovaných zejména antropogenní činností, včetně jejich účinků na životní prostředí. Výzkum má výrazně interdisciplinární charakter a je zaměřen na materiály zemské kůry a jejich interakci s prostředím, na vybrané procesy v horském masivu ovlivňované lidskou činností, matematické metody a jejich aplikace při matematickém modelování procesů v horském masivu, na geografický výzkum životního prostředí a na neklasické způsoby využívání zemské kůry (geotechnologie, speciální způsoby ukládání odpadů apod.) a jejich účinky na životní prostředí.

Ústav informatiky AV ČR, v. v. i. (www.cs.cas.cz)

Výzkum v oblastech teoretické a aplikované informatiky, umělé inteligence a výpočetní matematiky, matematických, algoritmických a logických základů informatiky, klasických i nekonvenčních výpočetních modelů, teorie výpočetní složitosti a výpočetní statistiky, environmentální a biomedicínské informatiky a statistiky.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (www.ujf.cas.cz)

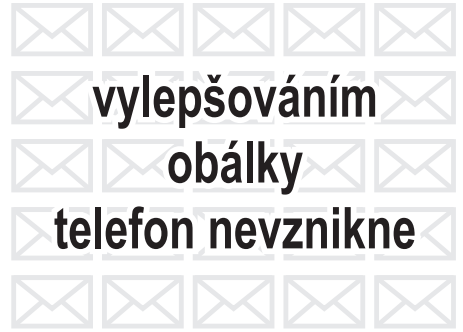
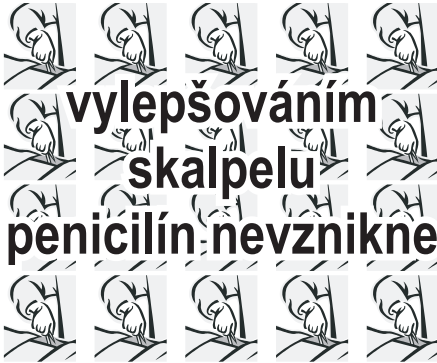
Výzkum v oblastech jaderných reakcí, struktury atomových jader a vlastností elementárních částic. Aplikovaný výzkum je reprezentován především širokým spektrem jaderných metod používaných k materiálové analýze, dozimetrii (např. studium poškození DNA zářením). Dále jsou studovány perspektivní metody jaderné energetiky a otázky likvidace jaderného odpadu. Zkoumají se, vyvíjejí a vyrábějí radiofarmaka pro diagnostiku i terapii. Největšími zařízeními ústavu jsou tři urychlovače a elektrostatický spektrometr.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. (www.imc.cas.cz)

Výzkum ve všech oblastech polymerní vědy (polymerní syntéza, fyzikální chemie makromolekul, fyzika polymerů, polymerní materiály). Studium vztahu mezi strukturou a vlastnostmi makromolekulárních látek a vývoj a cílená syntéza polymerů požadovaných vlastností, využitelných v technice, lékařství, biochemii, zemědělství i ekologii. Jsou navrhovány případné výrobní technologie. Personální a přístrojové vybavení pracoviště umožňuje realizaci cíleného a aplikovaného výzkumu.

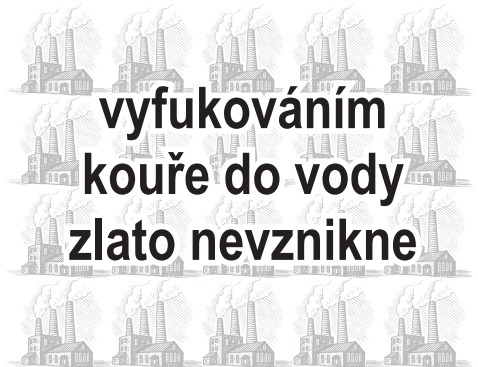
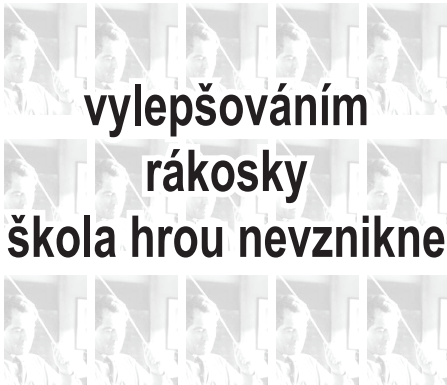
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. (www.img.cas.cz)

Zkoumá molekulární podstatu funkčních projevů buněk a organizmů. Jednotlivé pracovní skupiny se zabývají buněčnou biologii, virologií, genetikou a bioinformatikou, dále problematikou vývoje savčího organismu a regulace imunitních dějů. Důležitou aktivitou ústavu je i vývoj nových biomodelů (tzn. především laboratorních hlodavců a kuřat). Mezi výstupy patří patenty a biotechnologické aplikace (např. monoklonální protilátky pro diagnostické účely).



ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!

ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!



ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!

ZACHRAŇTE ČESKOU VĚDU!

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (www.uochb.cz)

Základní výzkum v oblastech organické chemie, biochemie a příbuzných disciplín, převážně orientovaný na aplikace v lékařství a životním prostředí. Ústav má společné výzkumné centrum s americkou biofarmaceutickou firmou Gilead Sciences, se kterou úspěšně vyvíjí léky proti AIDS a dalším nemocem.

Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i. (www.ucl.cas.cz)

Zkoumání teorie a dějin české literatury od nejstaršího období do současnosti. Ústav vytváří základní bibliografické databáze nezbytné pro fungování oboru literárněvědné bohemistiky a na internetu distribuuje další oborové informace. K ediční činnosti se řadí Lexikon české literatury I–IV a čtyřdílné Dějiny české literatury 1945–1989. Na širokou kulturní veřejnost je zaměřen projekt Česká elektronická knihovna, který bezplatně zpřístupňuje 1 700 titulů básnických knih vydaných v rozmezí více než půl druhého století.

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. (www.ih.cas.cz)

Výzkum a vývoj v oblasti mechaniky tekutin a disperzních soustav zahrnující zejména chování nenewtonských látek, hydrodynamické procesy kapalných a disperzních systémů, destabilizační a agregační procesy při úpravě vody. V oblasti hydrologie a životního prostředí se jde především o hydrologii a modelování srážko-odtokových procesů a transportní jevy v hydrosféře v souvislosti se změnami životního prostředí.

Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i. (www.ujc.cas.cz)

Výzkum současné češtiny (spisovné i nespisovné) a jejího historického vývoje, jehož výsledky jsou aplikovány při tvorbě slovníků, např. nových slov, nářečních, vlastních jmen, slovníku etymologického a rovněž staročeského, jazykových atlasů, gramatik, pravidel pravopisu a popularizačních příruček. Ústav se zabývá rovněž poradenskou a popularizační činností, kterou tvoří jednak telefonické a písemné zodpovídání jazykových dotazů široké veřejnosti, jednak spolupráce s rozhlasem a televizí i řadou deníků a periodik.

Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i. (www.usd.cas.cz)

Interdisciplinárně pojmá výzkum společenských procesů, které spoluutvářejí československé (české a slovenské) dějiny od roku 1938 do současnosti, a to v mezinárodním kontextu. V poslední době zde probíhá řada významných projektů, např. projekt Dokumentace osudů aktivních odpůrců nacismu, kteří byli po skončení druhé světové války postiženi v souvislosti s opatřeními uplatňovanými v Československu proti tzv. nepřátelskému obyvatelstvu.

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (www.isibrno.cz)

Výzkum fyzikálních metod, speciálních technologií a unikátních přístrojových principů ve vědních oblastech elektronové optiky a mikroskopie, nukleární magnetické rezonance, bioinformatiky a koherenční světelné optiky. Tvorba špičkových technologických prvků a postupů v oborech ultravysokého vakua, kryotechniky a supravodivosti. Cílem interdisciplinárního výzkumu mikrostruktury hmoty je získání výsledků využitelných v biologii, chemii, medicíně, ekologii a fyzice.

Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i. (www.ilaw.cas.cz)

Výzkum v oblasti teorie práva, práva soukromého, veřejného, mezinárodního a práva Evropské unie. Ústav se zabývá též legislativou v oblasti právní informatiky, medicíny a sportu. V letech 2005–2010 probíhá výzkumný záměr Proces harmonizace práva v rámci Evropské unie a jeho vliv na právní řády členských států v podmínkách informační společnosti. Ústav vydává odborný časopis Právník vycházející od roku 1861a četné publikace v rámci své ediční řady.

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i. (www.irms.cas.cz)

Výzkum je zaměřen na hodnocení účinků přirozených i lidskou činností vyvolaných geodynamických procesů, na stability svahů, recentní tektonické a seizmotektonické pohyby a strukturu zemské kůry, charakterizaci vybraných ložisek nerostných surovin a možnosti jejich využití, na ekologické využívání surovin a likvidaci škodlivých odpadů a na vývoj materiálů z netradičních prekurzorů za tvorby biomateriálů, žáruvzdorných materiálů, stavebních, konstrukčních a sorpčních materiálů.

Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v. v. i. (www.usbe.cas.cz)

Výzkum zaměřený na analýzu dynamiky přírodních systémů, jejichž základní charakteristikou je prostorová a funkční dynamika, v jistém zjednodušení sledovatelná na základě analýzy toku energie, látek a informací daným systémem. Vědecká činnost ústavu se orientuje na systémový přístup výrazně spojený s metodologickou náplní širšího oborového pojmu systémová biologie/ekologie.

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. (www.itam.cas.cz)

eoretický a experimentální výzkum v oboru teorie konstrukcí (s převažujícím zaměřením na stavební konstrukce) je orientován zejména na dynamiku konstrukcí (stochastickou dynamiku, aerodynamiku, aeroelasticitu), nelineární mechaniku, mechaniku porušování materiálů a konstrukcí, mikromechaniku, biomechaniku a mechaniku zemin, experimentální metody v mechanice a pro monitorování a hodnocení spolehlivosti konstrukcí. Jsou analyzovány historické materiály a konstrukce a rovněž technologie jejich ochrany a oprav.

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
(www.utia.cas.cz)

Výzkum v oblasti kybernetiky, informatiky a souvisejících oblastech aplikované matematiky s důrazem na teorii systémů, teorii řízení, teorii rozhodování a na vyhledávání, záznam, zpracování a přenos informací, zpracování dat a signálů a rozvoj metod umělé inteligence včetně odpovídajících technologií. Činnost ústavu přispívá ke zvyšování úrovně poznání a využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi.

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (www.it.cas.cz)

Mezioborový základní výzkum v oblastech technické fyziky: dynamika tekutin, termodynamika, dynamika mechanických systémů, mechanika tuhých těles, interakce tekutin a tuhých těles, aerodynamika životního prostředí, biomechanika, mechatronika, elektrofyzika, elektrické stroje, pohony a elektronika a diagnostika materiálů.

Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
(www.iapg.cas.cz)

Výzkum v oblasti poznání fyziologických funkcí, genetických struktur v genomu živočichů. Významné výsledky byly dosaženy v přenosu embryí, produkci a užití kmenových buněk, studiu vývoje zubní dentice nebo využití devitalizace. Jsou sledovány geny uplatňující se v užitkovosti u prasat a ryb a vedle toho komenzální bakterie podílející se na trávení a stabilizaci střevní mikroflóry.



O NÁS

V reakci na návrh rozpočtu pro vědu a výzkum na rok 2010 (s výhledem na další roky) a na omezení financování základního výzkumu v ČR se od 17. července 2009 začala spontánně ustavovat fóra vědeckých pracovníků jednotlivých ústavů AV ČR, která se k 13. srpnu 2009 spojila do fóra „Věda žije!“.

Úkolem této neformální iniciativy je informovat o nastalé krizové situaci veřejnost, vyvolat otevřenou diskusi a iniciovat systémové změny. K restrikcím nedochází v důsledku ekonomické krize, ale pod tlakem lobbistických skupin, které usilují převést miliardy z veřejných peněz určených pro základní výzkum do neprůhledné sféry tzv. aplikovaného výzkumu, za nímž se často skrývají soukromé zájmy.

Nejde nám však zdaleka jen o financování vědy, ale o roli, jakou věda, vzdělanost a kultura v širším smyslu budou hrát v naší společnosti a o model jejich veřejného spravování. Politické a ekonomické tlaky na uvedené oblasti společenského života mohou ohrozit jejich samostatnou a nezastupitelnou úlohu a fatálním způsobem ovlivnit kulturnost budoucí české společnosti.

Zástupci fóra „Věda žije!“

PhDr. Martin Krummholz,

zástupce oblasti společenských věd

Působí v Ústavu dějin umění AV ČR, dokončuje studium doktorského programu na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy v Praze a přednáší na Filozofické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

(kontakt: krummholz@vedazije.cz)

Mgr. Zuzana Macek Jílková,

zástupkyně oblasti živé přírody

Dokončuje studium doktorského programu na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze a pracuje ve Fyziologickém ústavu AV ČR.

(kontakt: jilkova@vedazije.cz)

RNDr. Martin Markl, DrSc.,

zástupce oblasti neživé přírody

Působí v Matematickém ústavu AV ČR a přednáší na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

(kontakt: markl@vedazije.cz)

Kontakt: Fórum „Věda žije!“, Vídeňská 1083, CZ – 142 20 Praha 4

mail: forum@vedazije.cz, URL: www.vedazije.cz

Fotografickou dokumentaci akcí fóra „Věda žije!“ naleznete na našich webových stránkách www.vedazije.cz/image/, videa na stránkách www.youtube.com, uživatel „vedazije“ a můžete se připojit k naší skupině na www.facebook.com, skupina Věda žije!