

***CENA
MILADY
PAULOVÉ
2009—2016***

***CENA
MILADY
PAULOVÉ
2009—2016***

OBSAH

O Ceně Milady Paulové

- 5 Cena Milady Paulové za celoživotní přínos české vědě
7 profesorka Milada Paulová

Laureátky a vědkyně nominované na Cenu Milady Paulové v letech 2009 až 2016

- 11 doc. PhDr. Lenka Adamcová, CSc.
13 prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.
15 prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.
17 prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.
19 prof. Ing. Jaroslava Durčáková, CSc.
21 prom. fyz. Milada Glogarová, CSc.
23 prof. PhDr. Zdeňka Hledíková, CSc.
25 prof. PhDr. Libuše Hrabová, CSc.
27 Ing. Magdalena Hunčová, Ph.D.
29 prof. PhDr. Kateřina Charvátová, CSc.
31 prof. Ing. Helena Jelínková, DrSc.
33 Ing. Květuše Jirátová, CSc.
35 doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
37 prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng.
39 prof. Ing. Darja Kubečková, PhD.
41 doc. PharmDr. Hana Kubová, DrSc.
43 PhDr. Jiřina Langhammerová
45 prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.
47 prof. RNDr. Hana Librová, CSc.
49 RNDr. Lenka Maletínská, CSc.
51 Ing. Ilona Müllerová, DrSc.
53 Ing. Ludmila Ohnoutková, Ph.D.
55 prof. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková
57 doc. PhDr. Lydia Petrářnová, CSc.
59 doc. Ing. Jana Podhrázská, Ph.D.
61 prof. Ing. Mária Režňáková, CSc.
63 prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.
65 prof. RNDr. Milena Rychnovská, DrSc.

- 67 doc. Jana Řepková, CSc.
- 69 prof. PhDr. Eva Stehlíková
- 71 prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.
- 73 RNDr. Viera Straškrabová, DrSc.
- 75 prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.
- 77 prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.
- 79 prof. Ing. Jiřina Száková, CSc.
- 81 prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc.
- 83 doc. RNDr. Soňa Štrbáňová, CSc.
- 85 prof. MUDr. Alexandra Šulcová, CSc.
- 87 doc. RNDr. Miroslava Trchová, CSc., DrSc.
- 89 prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
- 91 prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.
- 93 prof. Ing. arch. Hana Urbášková, Ph.D.
- 95 RNDr. Alice Valkárová, DrSc.
- 97 doc. RNDr. Irena Valterová, CSc.
- 99 PhDr. Natalie Venclová, DrSc.
- 101 Ing. Růžena Vintrová, DrSc.
- 103 prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.
- 105 Ing. Věra Vrtílková
- 107 Ing. Blanka Wichterlová, DrSc.

Přehled ročníků Ceny Milady Paulové

- 110 Cena Milady Paulové 2016: zemědělské vědy
- 112 Cena Milady Paulové 2015: výzkum o fyzice
- 114 Cena Milady Paulové 2014: stavební inženýrství
a architektura
- 116 Cena Milady Paulové 2013: farmakologie a toxikologie
- 118 Cena Milady Paulové 2012: historické vědy
- 120 Cena Milady Paulové 2011: chemie
- 122 Cena Milady Paulové 2010: ekonomie
- 124 Cena Milady Paulové 2009: ekologie a udržitelný rozvoj

CENA MILADY PAULOVÉ ZA CELOŽIVOTNÍ PŘÍNOS ČESKÉ VĚDĚ

Cenu Milady Paulové ustavilo v roce 2009 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a každoročně ji ve spolupráci s Národním kontaktním centrem – ženy a věda Sociologického ústavu Akademie věd ČR, v.v.i., udílí významné české badatelce za celoživotní přínos vybranému vědeckému oboru. Ocenění nese jméno české historičky Milady Paulové, první ženy, která získala právo přednášet na univerzitě a později se stala také první profesorkou na našem území.

Smyslem Ceny Milady Paulové je veřejně a také formou finančního daru ocenit a zviditelnit vědeckou práci významných českých badatelek, podpořit ženy ve vědě a inspirovat začínající vědkyně a studující, které vědeckou dráhu zvažují. Cena je udělena za přínos rozvoji oboru, včetně pedagogické činnosti, vedení diplomových a disertačních prací, ale také za spolupráci s občanskými organizacemi nebo průmyslovou sférou. Cena Milady Paulové byla dosud udělena badatelkám působícím v oblasti ekologie a udržitelného rozvoje, v ekonomii, chemii, v oblasti historických věd, ve farmakologii a toxikologii a v oblasti stavebního inženýrství a architektury.

Publikace, kterou máte před sebou, představuje laureátky a vědkyně nominované na Cenu Milady Paulové v letech 2009 až 2016.



profesorka

Milada Paulová

*Neb je dodnes mým naprostým přesvědčením,
že i žena, má-li žít vědou a pro vědu, musí
mít k tomu stejné podmínky jako muž.*

Milada Paulová je poněkud zapomenutou, nicméně významnou osobností české vědy 20. století. Byla teprve 75. ženou, která získala doktorát na Karlo-Ferdinandově univerzitě v Praze (1918) a jako první žena zde získala právo přednášet (1925). Byla také první mimořádnou členkou Královské české společnosti nauk (1929) a České akademie věd a umění (1946) a současně vůbec první ženou na našem území, která byla jmenována nejprve mimořádnou (1935) a později řádnou profesorkou. Stalo se tak v roce 1945 se zpětnou účinností k roku 1939.

Milada Paulová patřila mezi přední československé historiky a byzantology. Ve své vědecké práci se zabývala dějinami jižních Slovanů, především středověkými dějinami jihovýchodní Evropy a byzantologií. Pracovala jako editorka vědeckého časopisu Byzantino-Slavica, kde za jejího působení publikovaly nejvýznamnější osobnosti byzantologie z celého světa. Věnovala se také novodobým dějinám, konkrétně odboji na Balkáně a na území pozdějšího Československa za první světové války. Milada Paulová byla autorkou mnoha publikací a další zásadní zahraniční díla do češtiny přeložila. Její práce měly značný zahraniční ohlas. Více než tři desítky let přednášela na Univerzitě Karlově a vychovala generace nových historiček a historiků.

Během druhé světové války ukrývala Milada Paulová archiv Maffie, hlavního orgánu domácího odboje za 1. světové války. Několikrát ji vyslýchalo Gestapo, cenný archiv mu však nevydala, a zachránila jej tak před zničením. Cena, která nese jméno této významné ženy, si klade za cíl zviditelnit přínos současných vědkyň, ale také práci a význam této vynikající osobnosti české vědy 20. století.

**LAUREÁTKY
A VĚDKYNĚ
NOMINOVANÉ
NA CENU
MILADY
PAULOVÉ
V LETECH
2009 AŽ 2016**



doc. PhDr.

LENKA ADAMCOVÁ,

CSc.

Věda je jako řemeslo. Když má člověk možnost si vybrat a vybere si to, co ho baví, tak už to je samo o sobě úžasné.

Lenka Adamcová patří mezi přední osobnosti oboru rozvojová ekonomika, o jehož zachování a rozmach se v kontextu České republiky zasloužila. Po řadu let patřila k ojedinělým případům badatelů v regionu střední Evropy, kteří se tomuto oboru věnovali, a její soustavná publikační a vědecko-organizační práce si získala velký mezinárodní věhlas a uznání. Výzkum Lenky Adamcové pomohl pochopit specifika vývoje rozvojových ekonomik a podstatu hlubokých změn probíhajících od 90. let 20. století ve světové, resp. rozvojové ekonomice. Přispěl také k lepšímu pochopení a efektivnějšímu nastavení nových zahraničně-obchodních strategií České republiky ve vztahu k rozvojovým ekonomikám.

Lenka Adamcová se zasloužila o zahájení výuky vedlejší specializace rozvojová studia na Fakultě mezinárodních vztahů Vysoké školy ekonomické v Praze, jejíž nedílnou součástí se stala i rozvojová ekonomika. K dnešnímu dni tuto specializaci vystudovaly stovky mladých lidí. Někteří z nich zastávají významné posty v mezinárodních organizacích, v institucích státní správy, v nevládních organizacích či v soukromé sféře, jiní jsou dnes činní ve výzkumu rozvojových ekonomik.

„Čím dál více mladých lidí se o problematiku rozvojových zemí zajímá. Jednak proto, že mají možnost cestovat a nabývat osobní zkušenosti, ale také proto, že je to téma, které je na rozdíl od evropské integrace jaksi méně omšelé,“ konstatuje o postojích dnešních studujících. „Může to být i proto, že se jedná o tu část světa, která za několik desetiletí bude určovat charakter světového hospodářství,“ dodává Lenka Adamcová, která dnes vyučuje na Metropolitní univerzitě Praha.



prof. Ing.

MILENA CÍSLEROVÁ,

CSc.

*Chce to určitou zavilost. Důležité je, aby vás
ta věc naděhla, aby stálo za to, za tím cílem
jít, a jít za ním přes všechny překážky.*

Milena Císlarová je významnou osobností oboru vodní hospodářství a vodní stavby na české i mezinárodní odborné scéně. Svůj výzkum věnovala především oblasti hydropedologie, v níž patří mezi průkopníky matematického modelování odtoku vody z půdního profilu a tzv. preferenčního proudění.

Koncem 70. let vyvinula Milena Císlarová na tehdejší dobu velice pokročilé numerické modely pro simulování dvourozměrného proudění v nenasyčené půdní zóně. Byla u prvopočátků aplikace geofyzikálních metod při analýze prostorové variability půdních hydraulických vlastností v lokálním měřítku. Iniciovala také používání neinvazivních metod pro zobrazování proudění vody a transportu rozpuštěných látek v půdním vzorku. Její výzkum je vysoce aktuální nejen z pohledu hydrologie a vodního hospodářství, ale i z pohledu klimatických změn a následné změny hydrologického cyklu, jednoho ze základních mechanismů fungování životního prostředí.

Milena Císlarová působí na Fakultě stavební Českého vysokého učení technického v Praze. Během svého dlouholetého intenzivního působení zde dokázala vzbudit zájem o obor a díky soustavné podpoře studujících a začínajících vědců a vědkyň vychovala řadu dnes světově uznávaných odborníků a odbornic. Po celou svoji vědeckou dráhu úzce spolupracuje se zahraničními výzkumnými týmy, úspěšně publikuje v zahraničních impaktovaných časopisech a je dlouhodobou členkou odborných a vědeckých rad. „Kolegy a přáteli je respektovaná pro svou moudrost, ochotu pomoci, pracovní vytrvalost a životní optimismus,“ říká profesor Tomáš Vogel, který Milenu Císlarovou nominoval na Cenu Milady Paulové za rok 2014.



prof. RNDr.

PAVLA ČAPKOVÁ,

DrSc.

*Odjakživa, co se pamatuji, mě bavila
matematika. A to hodně!*

Pavla Čapková se zabývá studiem a vývojem nanomateriálů, které mají filtrační, čistící a antibakteriální účinky. Tyto látky se využívají například při čištění odpadních vod a plynů nebo se přidávají do plastů či stavebních a nátěrových hmot, kde po aktivizaci světelným zářením rozkládají škodlivé organické molekuly. Pavla Čapková je zakladatelkou laboratoří molekulárních simulací na Matematickofyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze a na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě v Ostravě a zakladatelkou Centra nanotechnologií tamtéž. V současnosti působí na katedře fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

Je autorkou více než stovky posudků, recenzí, článků v zahraničních časopisech, skript a učebnic a řešitelkou nebo spoluřešitelkou desítek výzkumných projektů. Vedle spolupráce s průmyslem, který uvádí do praxe výsledky jejích výzkumů, se věnuje intenzivně také organizační, manažerské a pedagogické práci. Vede absolventské práce studujících všech stupňů vysokoškolského studia, je autorkou úspěšně akreditovaného studijního oboru nanotechnologie na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a od 90. let zastává významné rozhodovací pozice ve struktuře fakult, na nichž v Praze, Ostravě a Ústí nad Labem působila nebo působí. „Řada lidí nechápe, že můžete tolik času sedět nad nějakým problémem, když se můžete koukat na televizi, jít tam a tam. Je to určitý způsob posedlosti, a ten je k tomu nutný“, říká o své práci.

Ne vždy se daří a s tím je podle Pavly Čapkové potřeba počítat i ve vědě. Když se ale něco povede, je to velká radost. „Dnes je to o týmové práci, já bych sama nedokázala nic! To je potřeba říct,“ dodává.



prof. Ing.

KATEŘINA DEMNEROVÁ,

CSC.

laureátka Ceny Milady Paulové v roce 2011
za oblast chemie

*Pánové, jsou to mikrobi, které mají vždy
poslední slovo. – Louis Pasteur*

Polem působnosti Kateřiny Demnerové je jednak oblast životního prostředí, kde studuje schopnost biologických činitelů, především bakterií a rostlin, odstraňovat anorganické i organické znečištění životního prostředí, a jednak oblast potravinářské mikrobiologie, v níž se koncentruje na vývoj a zavádění rychlých metod pro stanovení přítomnosti patogenů v potravinách a dále na hlubší charakterizaci těchto mikroorganismů pro pochopení jejich funkce a působení na lidský organismus.

Kateřina Demnerová pracuje v Ústavu biochemie a mikrobiologie na Vysoké škole chemicko-technologické, kde se podílela na vybudování akreditované zkušební laboratoře potravinářské mikrobiologie a geneticky modifikovaných mikroorganismů, a který také řadu let vedla. Během svého působení na této instituci vedla nespočet diplomových prací a pracovala s desítkami doktorandů. Dnes je zapojena do výuky sedmi předmětů, z toho dvou v anglickém jazyce pro zahraniční studenty. Kateřina Demnerová je členkou mnoha vědeckých rad, výborů a komisí a je řešitelkou národních i mezinárodních vědeckých projektů v oblasti potravinářské chemie a environmentální mikrobiologie. Také její publikační aktivita je rozsáhlá.

„Profesorka Demnerová má velké zásluhy o rozvoj moderních molekulárně-biologických metod na VŠCHT Praha, včetně jejich zavedení do praxe v oblasti posuzování kvality zemědělských produktů a potravin. Zavedla do této praxe analýzu DNA, zejména pro identifikaci produktů z genově upravených organismů, a tuto oblast v četných kurzech předávala a předává kolegům z terénních pracovišť. Je velkorysou osobností, s níž se výborně spolupracuje,“ dodává profesor Václav Pačes, předseda České společnosti pro biochemii a molekulární biologii.



prof. Ing.

JAROSLAVA DURČÁKOVÁ,

CSc.

Celý život dělám něco, co mě nesmírně těší.

Jaroslava Durčáková se od počátku své profesní dráhy výzkumně zabývá problematikou mezinárodních financí, především devizových kurzů. „Poté, co se mi v roce 1968 podařilo publikovat článek o tom, jak by to u nás mohlo vypadat, kdyby se otevřela cesta trhu, jsem dostala přes prsty, a celou řadu let to bylo s mým publikováním velmi složité,“ dodává. Na devizové kurzy a mezinárodní finance ale nezaněvřela a stále tuto oblast považuje za velmi zajímavou. Aktuálně se však věnuje také výzkumu finančních trhů a jejich regulaci. Na Vysoké škole ekonomické, kde vystudovala obor finance a úvěr, zastávala po roce 1990 postupně funkci vedoucí katedry měnové ekonomiky, proděkanky pro zahraniční vztahy a prorektorky pro zahraniční spolupráci. V letech 2000–2006 byla její rektorkou. Dnes je rektorkou Vysoké školy obchodní v Praze.

Jaroslava Durčáková má zásadní zásluhu o internacionalizaci studia na Vysoké škole ekonomické a jejím přijetí do mezinárodních sítí prestižních univerzit. A díky své práci a zkušenostem je považována nejen za špičkovou odbornici na problematiku terciárního vzdělávání, ale patří i k uznávaným osobnostem v oblasti vysokoškolského ekonomického managementu. Je autorkou řady publikací a je členkou a činnou nespočtu mezinárodních odborných rad, organizací a společností. Významná je také její pedagogická činnost, která trvá již bezmála padesát let.

„Problémy v ekonomické oblasti se dotýkají našeho všedního života, to lidé vnímají. Ne vždy však mohou mít dostatek informací, aby se zorientovali v tom, co je důležité z krátkodobého hlediska, a co může mít – a jaký – dopad dlouhodobě. Doba není jednoduchá, jsem ale zvyklá dívat se na vše pozitivně,“ říká Jaroslava Durčáková.



prom. fyz.

MILADA GLOGAROVÁ,

CSc.

Je třeba mít trpělivost, schopnost snášet frustraci a neustále si klást otázky.

Milada Glogarová pracuje ve Fyzikálním ústavu Akademie věd ČR, kde se věnuje výzkumu struktury a vlastností kapalných krystalů, které nacházejí uplatnění na obrazovkách a displejích mobilů, televizí a dalších přístrojů. Jejím tématem jsou především tzv. ferroelektrické kapalné krystaly, které představují zcela novou oblast výzkumu, na jehož konci může být zdokonalení stávajících zobrazovačů. „Tenhle materiál mě nadchl. Všechny ty kapalné krystaly mají totiž nádhernou texturu, je to krásná věda“, říká o oblasti svého profesního zájmu Milada Glogarová.

Během půl století trvajícího působení ve výzkumu se jí podařilo z jejího pracoviště vytvořit centrum mezinárodního významu a stala se uznávanou vědeckou autoritou ve svém oboru. Jako vedoucí týmu, sekce fyziky kondenzovaných látek, a zástupkyně ředitele ústavu významně rozšířila spolupráci i s dalšími výzkumnými pracovišti České republiky. V roce 2012 se stala první ženou, kterou Akademie věd ČR ocenila čestnou oborovou medailí Ernsta Macha za přínos rozvoji fyzikálních věd. Spolu/publikovala výsledky své vědecké činnosti v bezmála dvou stovkách vědeckých publikací, které byly hojně citovány a které prezentovala na desítkách zvaných přednášek na prestižních mezinárodních konferencích.

„Díky svým experimentálním zkušenostem a schopnosti formulovat nové problémy je velmi uznávána a oblíbená mezi svými spolupracovníky a kolegy a její osobní příklad je velkou motivací mladším generacím badatelů a badatelek“, konstatoval kolega Milady Glogarové Ing. Karel Jungwirth, DrSc., v dopise, kterým ji nominoval na Cenu Milady Paulové za rok 2015.



prof. PhDr.

ZDEŇKA HLEDÍKOVÁ,

CSC.

laureátka Ceny Milady Paulové v roce 2012
za oblast historických věd

Smyslem historie je poznat sám sebe.

Zdeňka Hledíková, emeritní profesorka Univerzity Karlovy, je významnou a mezinárodně uznávanou českou historičkou a pedagožkou. Působí v oboru archivnictví a pomocných věd historických, v nichž se zaměřuje především na problematiku správních dějin a církevní administrativy ve středověku. Je autorkou nebo spoluautorkou více než sto padesáti odborných prací (například Biskup Jan IV. z Dražic; Arnošt z Pardubic – arcibiskup, zakladatel, rádce; Svět české středověké církve) a autorkou a editorkou základních monografií a edic k tématu církevních dějin a správy. Napsala také řadu studií k problematice pomocných věd historických, především z oblasti paleografie a diplomatiky, a je také (spolu)autorkou řady učebních textů, například Dějin správy v českých zemích do roku 1945.

Zdeňka Hledíková spojila svoji vědeckou a pedagogickou dráhu s Filozofickou fakultou Univerzity Karlovy, kde od roku 1965 vychovala několik generací českých odborníků a odborníků v oboru archivnictví a historie. Obrovský je její přínos také v oblasti organizační a administrativní. Nejenže je a byla členkou mnoha domácích i zahraničních odborných grémíí, komisí a redakčních rad v oboru pomocných věd historických a církevních dějin, ale od roku 1994 se stala ředitelkou Českého historického ústavu v Římě, jehož činnost svým dlouholetým úsilím po více než padesátileté odmlce obnovila, a obrodila tak také bohemikální výzkum v italských a vatikánských archivech a knihovnách.

„Zdeňka Hledíková je osobností neobyčejně skromnou a laskavou, s vynikajícími lidskými vlastnostmi i profesními schopnostmi, která splňuje a vždy splňovala i nejvyšší morální kritéria,“ říká o ní PhDr. Karel Chobot, který Zdeňku Hledíkovou jménem České archivní společnosti na Cenu Milady Paulové nominoval.



prof. PhDr.

LIBUŠE HRABOVÁ,

CSc.

*K historii jsem nepřišla, historii jsem
žila od té doby, co si něco pamatuji.*

Emeritní profesorka Univerzity Palackého v Olomouci Libuše Hrabová se ve své výzkumné práci věnuje středověkým dějinám. Svoji pozornost zaměřila především na česko-německé vztahy v období středověku a na dějiny Polabských Slovanů a dalších zaniklých etnických skupin v Evropě. Zabývala se například ekonomikou državy olomouckého biskupství v polovině 13. století a její analýza přispěla k objasnění otázky německé kolonizace českých zemí. Je autorkou první české monografie o dějinách Polabských Slovanů s názvem *Stopy zapomenutého lidu*, která sleduje vývoj obrazu dějin tohoto etnika v historické literatuře od středověku až do 21. století. Publikovala ale i řadu dalších historických studií, zasloužila se o překlad a rozbor kroniky Adama Brémského a podílela se na vypracování několika vysokoškolských studijních textů.

Libuše Hrabová byla uznávanou historičkou středověkých dějin již před rokem 1968. V období normalizace však musela vysokoškolské prostředí opustit a nuceně působila ve Státní vědecké knihovně v Olomouci. Po dvacet let nesměla publikovat, a tak její práce byly pro čtenáře a čtenářky severomoravských knihoven nedostupné. Po roce 1989 se na akademickou půdu vrátila. Stala se vedoucí katedry historie Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, ze které vybudovala moderní vědecké pracoviště. Podporovala rozvoj začínajících vědců a vědkyň, zprostředkovala řadu cenných mezinárodních kontaktů a zahraničních stáží. „Svou erudicí, entuziasmem a pedagogickým zápalem zásadně ovlivnila několik polistopadových generací studentů historie a mnoho z nich inspirovala k profesní dráze historika či učitele dějepisu,“ konstatuje profesor Jaroslav Miller, současný vedoucí katedry historie, kde Libuše Hrabová působí.



Ing.

MAGDALENA HUNČOVÁ,

Ph.D.

*Výzkum sociální ekonomiky je
pro mě prostor svobody.*

Magdalena Hunčová se zabývá sociální ekonomikou, tedy ekonomikou, v níž nad zájmem kapitálu převládá zájem lidí. Patří sem například zaměstnanecké vlastnictví podniku, chráněné dílny, veřejné práce, dobrovolnictví, neziskové organizace, které mají ekonomickou činnost, ale i vzájemné podpůrné spolky, jež jsou sociálně orientované. Družstevnictví, které do oblasti sociální ekonomiky také spadá, bylo podle Magdaleny Hunčové po roce 1989 u nás potlačeno jako reliktní komunismu. Další nové formy sociálních podniků ale vlády orientované na kapitálovou ekonomiku nepodporovaly. „Tržní ekonomika je motorem, ta sociální je stabilizátorem. Šlapat to může, jen pokud fungují obě dvě,“ říká Magdalena Hunčová, která byla jednou z prvních, kdo u nás na tento významný sektor upozornil, analyzoval jeho základní koncepty a zmapoval postavení jeho aktérů.

Magdalena Hunčová je autorkou úctyhodného množství publikací, je členkou mezinárodních organizací a účastnicí řady českých i mezinárodních výzkumných projektů a odborných konferencí. Na Fakultě sociálně ekonomické Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem se mimo jiné zasloužila o akreditaci studijního oboru finanční management na bakalářské i magisterské úrovni.

Největším úspěchem je pro Magdalenu Hunčovou ocenění její výzkumné činnosti na mezinárodním poli a přijetí do mezinárodních badatelských komunit zabývajících se tematikou sociální, kooperativní a veřejné ekonomiky. Možná ještě větším úspěchem je však skutečnost, že se jí podařilo téma sociální ekonomiky, které u nás zpočátku naráželo na velké předsudky, dostat do povědomí i naší odborné veřejnosti v oblasti teorie i praxe.



prof. PhDr.

KATEŘINA CHARVÁTOVÁ,

CSc.

*Historie je dobrá k porozumění světu
a životu. Je to jedna z disciplín, které vás
nutí přemýšlet o tom, proč se věci dějí.*

Tato přední česká historička v oboru středověkých a církevních dějin působí řadu let na katedře dějin a didaktiky dějepisu Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Hlavní těžiště jejího zájmu spočívá ve studiu dějin cisterciáckého řádu a jeho role ve středověké evropské kultuře. Je autorkou třisvazkového díla Dějiny cisterciáckého řádu v Čechách 1142–1420, k němuž v současnosti připravuje čtvrtý díl. Na téma středověkých církevních dějin publikovala desítky studií a knih, které prokazují její pečlivou práci s prameny. „Abych pořád nepsala jen o klášterech, občas se zabývám i politickými dějinami. Tak vznikla kniha o králi Václavovi II., životopisná studie panovníka na přelomu 13. a 14. století. Václav II. s cisterciáky souvisí, protože je podporoval, založil klášter na Zbraslavi, kde později vznikla Zbraslavská kronika, nejvýznamnější pramen konce 13. a 14. století. Všechno se to krásně prolíná, taková už tehdy byla doba,“ říká.

Jako pedagožka intenzivně pečuje o studenty a studentky, ať již z vlastní katedry či jiných fakult, u nichž rozvíjí profesionalitu výzkumu a výuky historie, stejně jako nadšení pro obor. V posledních letech se intenzivně angažuje při prosazování témat lokálního kulturně historického dědictví na školách, aby podpořila zájem a péči o ně u budoucích generací. Její aktivity mnohdy a s velkým efektem překračují hranice „čistého“ výzkumu. Jeho výsledky umí účinně popularizovat, například při spolupráci na dokumentárních filmech o cisterciácích a jejich kultuře, při četných přednáškách a besedách i v mnohých popularizačních textech. „Historii nezkoumáme pro sebe, ale proto, aby z ní poznání i poučení mohla brát celá společnost,“ říká.



prof. Ing.

HELENA JELÍNKOVÁ,

DrSc.

*Nadání je důležité, ale zásadní je usilovná
a soustředěná práce a při experimentech
v laboratoři také trpělivost.*

Helena Jelínková je mezinárodně uznávanou osobností laserové techniky a fyziky. Zabývá se návrhem, konstrukcí a realizací laserových systémů. Hlavní uplatnění nachází její profesní výstupy v oblasti medicíny, zejména v dermatologii a oftalmologii. V této oblasti je u nás jednoznačně průkopnicí. „Použití laserového záření pro léčbu očních onemocnění mi připadá jako to nejdůležitější, čím lasery přispěly lidstvu. Léčba oka laserem, světlem, které „rezonuje“ s optickým systémem oka, je jiným přístrojem nenahraditelná,“ říká. Se svým týmem vytvořila laser na odstranění druhotného šedého zákalu, laser k léčbě červených skvrn na kůži, chirurgický laser či dentální laser, který umí bezbolestně odstranit zubní kaz. Podílela se také na konstrukci laserových družicových radarů a termonukleárních systémů.

Helena Jelínková působí na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT. Spolupracuje s výzkumnými týmy z Ruska, Polska, Itálie, USA či Egypta, s experty v oblastech aplikace vyvíjených laserů a také s místní firemní sférou, konkrétně firmou, která je naším jediným výrobcem laserových krystalů. Kromě výzkumu a vývoje se intenzivně věnuje také publikační činnosti, práci ve vědeckých expertních orgánech a pedagogické práci. „V rámci osobních vlastností se vyznačuje schopností vytvářet mezilidské vztahy, dobrou komunikací, čestností, vstřícností, ale i náročností, jak ke kolegům, tak i ke studentům,“ konstatuje děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské prof. Ing. Igor Jex, DrSc., který Helenu Jelínkovou nominoval na Cenu Milady Paulové za rok 2015.



Ing.

KVĚTUŠE JIRÁTOVÁ,

CSc.

Neustále spolupracuji s průmyslem.

Květuše Jiráťová se po celou svoji vědeckou dráhu věnuje výzkumu a vývoji chemických látek, které se využívají při snižování nebo prevenci znečištění životního prostředí. Tak zvané heterogenní katalyzátory, které zkoumá a vyvíjí, pomáhají například snížit obsah síry v ropných frakcích, jako je benzin, petrolej, motorová nafta nebo ropné zbytky. Díky tomuto jejich působení pak dochází k úbytku emisí oxidu siřičitého do ovzduší při průmyslové činnosti a v dopravě.

Ve spolupráci s průmyslovým sektorem se Květuši Jiráťové podařilo významně přispět k průmyslovému využití kamence vznikajícího při asanaci zamořené krajiny po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem. Patentově chráněným postupem se z něj vyrábí hnojivo, vhodné především pro pěstování řepky. Květuše Jiráťová se svým týmem také navrhla postup odstranění thalia, nežádoucí příměsi kamence, čímž zásadně rozšířila možnosti průmyslového využití toho minerálu. Na svém kontě má řadu vědeckých publikací, vystoupení na mezinárodních konferencích a jí a jejím spolupracovníkům byly dosud uděleny bezmála dvě desítky patentů. Za svůj největší vědecký přínos však považuje objasnění zákonitostí formování struktury a povrchových vlastností oxidu hlinitého, jednoho z nejvýznamnějších nosičů heterogenních katalyzátorů. Se svými spolupracovníky a spolupracovnicemi vypracovala patentově chráněný postup, podle kterého se tento nosič vyrábí.

Květa Jiráťová působila profesně nejprve v oblasti průmyslového výzkumu, konkrétně ve Výzkumném ústavu pro chemické využití uhlovodíků, později se stala samostatnou a také vedoucí vědeckou pracovnící v oddělení katalýzy a reakčního inženýrství v Ústavu chemických procesů Akademie věd ČR, kde také dodnes působí.



doc. MUDr.

VĚRA KLENEROVÁ,

DrSc.

Odvaha je nutná i ve vědě!

Věra Klenerová je vedoucí laboratoře Neurofarmakologie Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Svoji vědeckou dráhu zahájila ještě jako studentka, když v roce 1962 prokázala existenci „pasivního kouření“. Tento objev sklidil mimořádnou pozornost u nás i v zahraničí. Ve svém výzkumu se zabývá regulačními mechanismy v mozku a dalších orgánech se zaměřením na úlohu neuropeptidů. Tyto látky používají ke komunikaci neurony a jsou zapojeny v řadě procesů nejen za fyziologických podmínek, ale i u řady poruch a nemocí. Cílem jejího výzkumu je využití těchto látek pro terapii porušených fyziologických funkcí, např. psychických poruch, jako je stres, úzkost, strach, deprese, poruch pozornosti a paměti, a při zneužívání návykových látek. Mezi výsledky jejího bádání patří také nalezení protistresových a úzkost snižujících účinků některých neuropeptidů.

Věra Klenerová má dnes na svém kontě rozsáhlý počet odborných publikací, výukových a popularizačních materiálů. Kromě výzkumu se několik desetiletí s vysokým nasazením věnuje pedagogické práci a postgraduálnímu studiu začínajících vědců, a to jak na Univerzitě Karlově, tak na Technické univerzitě v Liberci. Je předsedkyní Oborové rady ve Farmakologii a toxikologii Univerzity Karlovy a Akademie věd ČR.

„Docentka Věra Klenerová je vynikající organizátorka a charakterní, velice pracovitá a usilovná osobnost, která si velmi dobře rozumí se studenty i spolupracovníky. Její ochota předávat vlastní metodiky a další technické postupy umožnila vědecký rozjezd celé řady začínajících kolegů, z nichž někteří nyní zastávají významné postavení v medicíně v ČR, USA a v dalších zemích“, říká rektor Technické univerzity v Liberci profesor Zdeněk Kůs.



prof. Ing.

ALENA KOHOUTKOVÁ,

CSc., FEng.

*Pracuji v inženýrské profesi, která mě
těší, a v technickém oboru, který
považuji za prospěšný a krásný.*

Alena Kohoutková je mezinárodně uznávanou osobností výzkumu v oblasti stavebních konstrukcí. Výsledky práce Aleny Kohoutkové v oblasti výpočtové analýzy a modelování kompozitních prvků a konstrukcí, reologie betonových konstrukcí, modelů pro mezí stavy použitelnosti a recyklace betonu a estetiky v návrhu betonových konstrukcí jsou světového významu. Zásadním způsobem totiž posunuly úroveň poznání a vytvořily „školu“ jejich spolupracovníků, následovníků a žáků. Nacházejí také bezprostřední uplatnění v projektování a realizaci řady typů stavebních konstrukcí a přispívají k pokroku ve vývoji progresivních technologií a zhospořádání celoživotního cyklu konstrukcí.

Alena Kohoutková se ve své práci věnuje aplikovanému i základnímu výzkumu. Nejvíce si podle svých slov váží právě těch pracovních výstupů, které oba typy výzkumu kombinují: jsou výsledkem dlouhého procesu realizace od myšlenky přes laboratorní zkoušky, teoretické analýzy a počítačové simulace, až po převedení do skutečného světa a ověření v praxi. Mezi takové patří například její inovační výsledky v oblasti betonových prefabrikovaných dílců.

Alena Kohoutková je děkankou Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze a vedoucí tamní katedry betonových a zděných konstrukcí. Mimo autorství vynikajících vědeckých výsledků, které jí přinesly značné zahraniční renomé a četná vědecká a další ocenění, a intenzivní pedagogické práce, je členkou řady rad, komisí, odborných společností a pracovních skupin. Hojně spolupracuje také s průmyslem, ať již formou posudků, expertíz, smluvního výzkumu, projektové činnosti či realizací vzdělávacích akcí. Spolupracuje také se státní správou a obcemi.



prof. Ing.

DARJA KUBEČKOVÁ,

PhD.

*Stavební inženýrství je tvůrčí povolání.
Není ale jen o návrhu a architektuře, ale
i o zodpovědnosti a bezpečnosti.*

Darja Kubečková se zabývá aplikovaným výzkumem v oblasti stavebně fyzikální koncepce architektonických a konstrukčních návrhů budov a řešením problematiky industriálních sídel, technickou koncepcí budov počínaje, jejich konverzí a udržitelností konče. Zaměřuje se přitom především na montované technologie, panelovou výstavbu a kompozitní systémy. Výsledky jejího výzkumu v mnoha oblastech napomohly k efektivnějším a trvanlivějším řešením stavebních úprav a jejich detailů. Darja Kubečková je autorkou řady stavebních projektů, tištěných publikací a znaleckých posudků. Získala, vedla a spolupodílela se na řešení vědeckovýzkumných projektů i projektů pedagogických, zaměřených od architektury, péče o industriální sídla přes energetiku a multikriteriální rozhodování v oblasti sanací staveb až po komercializaci výstupů vědy a výzkumu.

Klíčový je přínos Darji Kubečkové v oblasti pedagogické a organizační. Stála u vzniku Fakulty stavební Vysoké školy Báňské – Technické univerzity Ostrava a ve funkci proděkanky a děkanky se podílela na jejím rozvoji. Spolupracovala na založení katedry pozemního stavitelství a je autorkou a garantkou akreditací dvou studijních oborů. V současnosti působí jako prorektorka pro rozvoj a investiční výstavbu. Díky svým odborným kvalitám je aktivní členkou řady vědeckých, dozorčích a redakčních rad, klastrů a hodnotících komisí. „V osobnostním rozvoji každého úspěšného člověka je vždy důležité mít pod kým vyrůstat, mít svůj vzor, a takový jsme v prof. Kubečkové vždy našli. Byla a je pro nás mimořádnou oporou při nelehkých úkolech a situacích,“ konstatuje se v nominačním dopise signovaným jejími osmnácti (bývalými) studentkami a studenty.



doc. PharmDr.

HANA KUBOVÁ,

DrSc.

Člověk musí být zvědavý a asi svým způsobem i nevzdělatelný. Nesmí mít pocit, že už všechno ví a že to je tak, jak se říká.

Hana Kubová se zabývá experimentální vývojovou epileptologií, tedy výzkumem vzniku, šíření a ukončení epileptického záchvatu u dětí různého věku. Zaměřuje se také na to, jak potenciální či již využívaná antiepileptika v dětském mozku účinkují, sleduje, jaké jsou rozdíly v protikřečových účincích těchto léků, a analyzuje jejich nežádoucí účinky na vývoj mozkových funkcí. Také díky výsledkům její práce jsou dnes klinické studie nových antiepileptik zahajovány současně jak u dospělých pacientů, tak u dětí, což znamená lepší a rychlejší přístup malých pacientů k nejnovějším lékům.

Hana Kubová je vedoucí Oddělení vývojové epileptologie Fyziologického ústavu Akademie věd ČR, které patří mezi několik málo výzkumných oddělení na světě, která se tomuto tématu věnují. Její zásluhou došlo k rozšíření výzkumných metod i otázek, jimiž se zde vědci a vědkyně zabývají. Jak sama říká, věnovat se výzkumu na nezralém mozku je metodologicky, ekonomicky i časově extrémně náročné, a tak přestože se nejčastěji epilepsie vyvíjí právě u dětí, jejímu studiu se věnuje málokdo. Také farmakologický průmysl se často zdráhá vyvíjet léky pro tak malou populaci. „Takže děti – naše budoucnost – stojí úplně na konci fronty,“ dodává.

Hana Kubová se vedle výzkumu také dlouhodobě a úspěšně věnuje výchově pregraduálních i postgraduálních studentů řady studijních oborů. „Zaslouží si obdiv nejenom kvůli svým nesporným profesionálním kvalitám, ale především díky své lidskosti a přátelství, které prokazuje nejenom lidem ve svém okolí, ale také zvířatům, na jejichž ochraně se podílí,“ říká docent Jakub Otáhal, Ph.D., který Hanu Kubovou na Cenu Milady Paulové nominoval.



PhDr.

JIŘINA LANGHAMMEROVÁ

*Bylo by mylné myslet si, že zvyky ožívají
či prostě žijí jen v archaické podobě.*

Etnografka a historička Jiřina Langhammerová je významnou emeritní pracovnící Národního muzea, kde působí více než čtyřicet let. V centru jejího vědeckého a profesního zájmu stojí především kroje a lidové zvyky. „Lidový kroj je klasický fenomén oboru etnologie. Má mnoho sfér výpovědi, nejen na poli dokumentace a vědy, ale i v širším kulturním a společenském významu. Může sloužit jako symbol, kterého se dá využít, i zneužít.“ Lidové zvyky jsou podle Jiřiny Langhammerové zase zajímavé tím, že jde o stále živou záležitost. Za komunismu se zapomínalo především na zvyky spojené s církevními svátky, nebo jim byl jejich náboženský kontext odňat. Po revoluci se však situace v mnohém zlepšila a lidé se k tradicím v různých podobách vrací.

Jiřina Langhammerová katalogizovala a inventarizovala rozsáhlé muzejní sbírky, čítající zhruba dvě stě tisíc sbírkových předmětů, věnovala se výzkumné, publikační, pedagogické i popularizační činnosti. Do povědomí veřejnosti se zapsala především prostřednictvím své rozsáhlé prezentační a výstavní práce, která dnes čítá více než třicet výstav. Symbolické vyvrcholení těchto jejích aktivit představuje stálá národopisná expozice tradiční lidové kultury Čech, Moravy a Slezska Musaion: Živá expozice českého národopisu v pražském Letohrádku Kinských, o jehož fyzickou záchranu a zpřístupnění pro veřejnost se zásadním způsobem zasadila. V devadesátých letech minulého století iniciovala pro záchranu tehdy zchátralého objektu rozsáhlou petiční akci. Jejím výsledkem bylo vyjasnění majetkových vztahů objektu a zahájení jeho rekonstrukce. U ní byla opět Jiřina Langhammerová, která od roku 1993 na patnáct let převzala vedení Národopisného oddělení Historického muzea.



prof. PhDr.

MILENA LENDEROVÁ,

CSc.

*Lidé jsou v podstatě směšní, a směšné
jsou občas i jejich dějiny.*

Milena Lenderová se ve svém bádání věnuje převážně devatenáctému století. Zaměřuje se především na dějiny každodennosti, historický vývoj česko-francouzských vztahů v 18. a 19. století a také na ženské dějiny. V těchto oblastech se zařadila mezi významné české badatelky, uznávané i na mezinárodní úrovni. Za zásadní lze považovat zejména její práce v oblasti historie a každodennosti žen, jež nejsou pouhou suchou vědeckou výpovědí, ale naopak se setkaly s živým zájmem veřejnosti, aniž by autorka slevovala z nároků na odbornou spolehlivost. „Ve francouzštině tehdy v devadesátých letech vyšly famózní edice *Histoire des femmes en Occident*. To mě inspirovalo,“ říká autorka četných studií a monografií a dodává: „Pokud se u nás vůbec ženy v dějinách tematizovaly, vždycky šlo o studium uvědomělých žen nebo bojovnic devatenáctého století. Plně přijatelný byl jen silně deformovaný obraz Boženy Němcové. Tak jsem to zkusila přes perspektivy každodennosti, životních cyklů a hmotnou kulturu.“

Milena Lenderová, která dnes pracuje v Ústavu historických věd na Fakultě filozofické Univerzity Pardubice, působilá původně jako středoškolská profesorka a později pracovala jako archivářka. Do vysokého školství nastoupila v roce 1990. Několik let vyučovala na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, ale těžiště její činnosti spočívá v prostředí Univerzity Pardubice. Kromě vlastní vědecké a pedagogické činnosti přispěla Milena Lenderová významným způsobem k vybudování Fakulty humanitních studií na Univerzitě Pardubice, jejíž první děkankou se stala. Činnost Mileny Lenderové v akademickém prostředí však není vázána pouze na Univerzitu Pardubice, je členkou vědeckých rad dalších univerzit či fakult a celé řady odborných grémíí.



prof. RNDr.

HANA LIBROVÁ,

CSc.

*Nejsem soutěživý člověk a vstupovat
do jakékoliv soutěže mi dělá potíže.*

Hana Librová je přední odbornicí v oboru humanitní environmentalistiky v České republice. Ve své vědecké práci kreativně spojuje přírodovědecké vzdělání s filozofií a sociologickou analýzou. Je autorkou konceptu „dobrovolná skromnost“, který popisuje ekologicky příznivý životní styl, spočívající v ničím nevynucené střídmosti a skromnosti. Za povrchní považuje takové pojetí ochrany přírody, v jehož centru stojí člověk. Podle Hany Librové má příroda hodnotu sama o sobě, a ta je nezávislá na lidských potřebách, zkušenostech a hodnoceních. Centrem tohoto neantropocentrického pojetí je vzájemná souvztažnost všech prvků biotického celku.

Hana Librová založila katedru environmentálních studií na Fakultě sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně, kde dodnes působí. Je vysoce uznávanou vysokoškolskou pedagožkou, která vychovala mnoho svých následovníků a následovnic nejen v sektoru akademickém, ale i státním a neziskovém. Je autorkou řady monografií a desítek vědeckých statí, které publikovala u nás i v zahraničí. Intenzivně se věnuje také popularizaci environmentalistiky prostřednictvím článků v novinách a časopisech určených široké či environmentálně zaměřené veřejnosti, spolupracuje s řadou institucí, které se zabývají ochranou životního prostředí, a zapojuje se do projektů na záchranu ohrožených ekosystémů.

„Profesorka Librová je svými životními postoji a svým životním stylem příkladem badatele, který to, o čem bádá a za čím si stojí, také aktuálně žije,“ říká o ní profesor Ladislav Rabušic, prorektor pro akademické záležitosti a bývalý děkan Fakulty sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně, který Hanu Librovou na Cenu Milady Paulové v roce 2009 nominoval.



RNDr.

LENKA MALETÍNSKÁ,

CSc.

*Na každém kroku nevíte, jestli výsledek
nepovede k tomu, že se výzkum tímhle
směrem nebude muset úplně zastavit.*

Lenka Maletínská se zabývá výzkumem peptidů. „Jako ostatní hormony jsou peptidy schopny působit na receptor, vyslat signál do buňky, a tím vyvolat určitou reakci, působí cíleně a jsou spouštěčem kaskádových dějů. Zastávají vlastně funkci regulačního mechanismu,“ vysvětluje Lenka Maletínská. Ve svém výzkumu se věnuje především peptidům, které ovlivňují příjem potravy. Zkoumá mechanismy jejich účinku a vyvíjí jejich chemicky analogické, ale podstatně stabilnější látky. Její výzkum je významný zejména v souvislosti s problematikou poruchy příjmu potravy a metabolismu a pro potenciální léčbu obezity. Mezi další oblasti, jimž se Lenka Maletínská věnuje a které s peptidy souvisí, patří například studium vztahu diabetu druhého typu a Alzheimerovy choroby.

Lenka Maletínská pracuje v Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR jako vedoucí skupiny Antiobézní peptidy. Píše granty a publikace, bádá a intenzivně se věnuje výchově začínajících vědkyň a také popularizaci vědy. „Úplně nejvíc mě baví, že všechno děláme od nuly. Něco si na základě literatury a předchozí zkušenosti vymyslíte, prokonzultujete to s kolegy, případně některé z nich získáte pro spolupráci. Potom napíšete grant a doufáte, že ho dostanete. Když píšete projekt, je vhodné mít už nějaké předběžné výsledky, protože si musíte být aspoň trochu jistá, že ten grant budete schopná splnit.“ Více než padesát procent práce tak končí bez toho, aniž by se daný problém zpracoval v žádost o grant. „To je základní výzkum. Máte nějaké hypotézy, a ty nevyjdou, nebo nejste schopná prokázat, že navržené látky fungují tak, jak předpokládáte, prostě cokoli,“ přibližuje svoji práci Lenka Maletínská.



Ing.

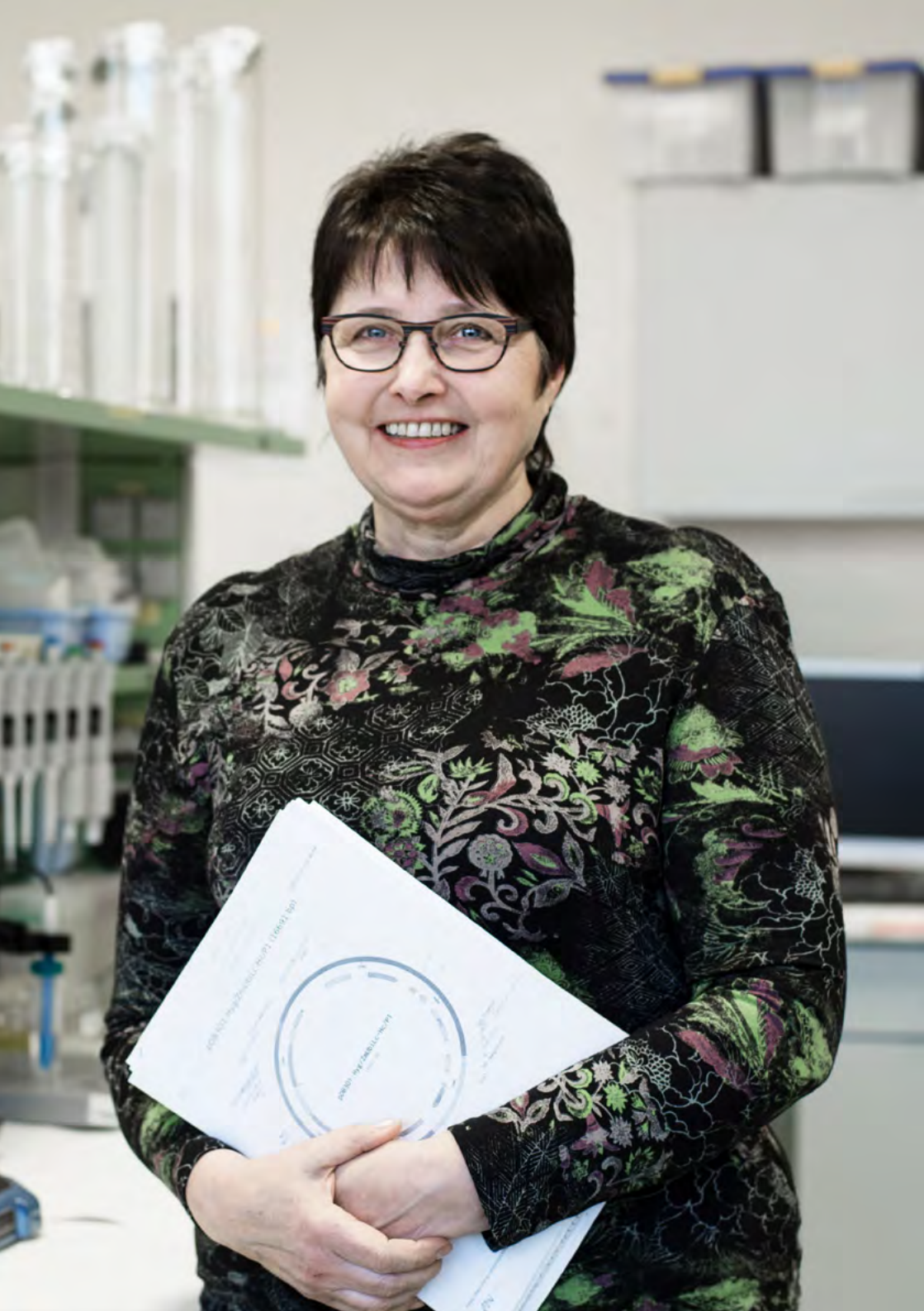
ILONA MÜLLEROVÁ,

DrSc.

*Alfa a omega je vydržet. Nevzdat se
a zase to znovu a znovu zkoušet.*

Ilona Müllerová se zabývá tematikou elektronové mikroskopie. Stála u vzniku návrhu a vývoje inovace rastrovacího elektronového mikroskopu, která je dnes součástí všech přístrojů, jež se používají k zobrazení a analýze objemových vzorků s možností rozlišení detailu jednoho nanometru. Vzorek je tu zobrazován prostřednictvím svazku tzv. pomalých elektronů. „Problém byl udržet elektrony, které mají tendenci se rozptylovat různými směry, v malém a kulatém svazku. Mně se to podařilo za pomoci jednoduchého elektrostatického pole. Jde relativně o jednoduchou věc, ale způsobila v elektronové mikroskopii revoluci. Zobrazování vzorků se nesmírně zkvalitnilo a přineslo zcela nové možnosti analýzy. Je to už 25 let, co jsem poprvé na konferenci v Seattlu tuhle inovaci představovala, ale nikdo, včetně odborníků na elektronovou optiku, nechtěl věřit, že něco takového funguje. Dnes už se na to téma pořádají celé sekce velkých konferencí,“ říká.

Ilona Müllerová je ředitelkou Ústavu přístrojové techniky AV ČR, dlouholetou vedoucí výzkumných týmů a projektů, organizátorkou významných vědeckých akcí, členkou řady odborných panelů a komisí. Je spoluautorkou více než dvě stě padesáti publikací, zvanou mluvčí řady konferencí a držitelkou prestižních ocenění. „Pořád velmi málo rozumíme tomu, co v elektronovém mikroskopu vidíme. Ještě lze lépe kvantifikovat signály, víc tomu porozumět, srovnávat simulované věci s naměřenými, a jsou tam stále velké otázky, na které je třeba najít odpovědi,“ říká Ilona Müllerová a dodává, že ji velmi těší, že především v Brně, kde sídlí její ústav a další instituce, které se výzkumu a vývoji v této oblasti věnují, je povědomí o mikroskopii relativně velké.



Ing.

LUDMILA OHNOUTKOVÁ,

Ph.D.

Trpělivostí a nadšením odhalují tajemství rostlin.

Ludmila Ohnoutková je vědeckou pracovnící Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR. Zabývá se základním i aplikovaným výzkumem v oblasti uplatnění nových vědeckých poznatků rostlinných biotechnologií a jejich praktickému využití ve šlechtění rostlin. Prostřednictvím genového inženýrství a in vitro technik studuje zejména funkce genů a zlepšuje vlastnosti hospodářsky významných druhů rostlin.

Je zakladatelkou a inovátorkou moderního šlechtění obilovin s využitím biotechnologických metod, včetně transgenoz. Navrhla a optimalizovala techniky zaměřené na získání homozygotních linií a mezidruhových hybridů u jednoděložných rostlin. Spolupracuje se zahraničními i domácími výzkumnými a šlechtitelskými pracovišti. Podílí se na řešení mezinárodních a národních projektů, je autorkou několika transgenních linií ječmene a spoluautorkou dvou odrůd jarní pšenice. Ludmila Ohnoutková realizovala polní pokusy s modifikovaným ječmenem, které patřily k prvním v České republice a Evropě.

Ludmila Ohnoutková je velmi aktivní v občanské společnosti. Je spoluzakladatelkou a místopředsedkyní spolku Hloučela, jehož hlavním posláním je ochrana přírody a krajiny v okolí řeky Hloučely v Prostějově a poskytování obecně prospěšné služby v oblasti ochrany životního prostředí. Je také aktivní členkou spolku Pro Prostějov – věci veřejné a sportovního klubu orientačního běhu.



prof. Dr. Ing.

DRAHOMÍRA PAVELKOVÁ

*Svoji roli vidím především v aktivní
a nepřetržité práci s mladou generací.*

Drahomíra Pavelková se zabývá výzkumem podnikových financí, řízení výkonnosti firem a především spoluprací podniků v podobě klastrů. Klastry, seskupení podniků a dalších subjektů, které vzájemně spolupracují, ale současně spolu mohou soupeřit, vznikají často na základě společného zaměření podniků. Ty pak mají větší šanci prosadit své zájmy. „Třeba tady ve Zlíně máme klaster plastikářský, vznikl tu i klaster obuvnický. Klastry vznikají proto, aby podniky měly užitek ze vzájemné spolupráce. Například v oblasti vzdělávání pracovníků, v oblasti společného výzkumu, sdílení kapacit, společných nákupů a tak dále,“ vysvětluje Drahomíra Pavelková.

Ostatně s Plastikářským klastrem díky Drahomíře Pavelkové spolupracuje i Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, na níž působí jako děkanka Fakulty managementu a ekonomiky. Její tým jako nezávislý subjekt shromáždil a zpracoval potřebná data a vyhotovil benchmarkingovou studii, v níž porovnával finanční i nefinanční ukazatele výkonnosti jednotlivých firem. Zástupci klasteru se pak s dalšími odborníky z praxe podíleli na tvorbě fakultní strategie v oblasti spolupráce s podnikovou sférou a výzkumné činnosti.

Drahomíra Pavelková je první ženou, která na Univerzitě Tomáše Bati působila ve funkci proděkanky, děkanky a prorektorky. Kromě manažerské a výzkumné práce se věnuje intenzivně výuce. Značnou pozornost věnuje vytváření dobrých mezilidských vztahů a komunikaci a velmi se angažuje pro rozvoj univerzity a zlínského regionu. Za svůj největší vědecký úspěch považuje spolupráci s mezinárodním týmem předních osobností výzkumu klastrů a klastrových iniciativ. Svoji roli však vidí především v práci s mladou generací v oblasti vzdělávání a výzkumné práce, ve výchově k týmové spolupráci a občanské odpovědnosti.



doc. PhDr.

LYDIA PETRÁŇOVÁ,

CSc.

Právě proto, že nás mediální kultura tak deformuje a dusí, vzniká hlad po tvořivých, svobodných projevech někdejší tradiční kultury.

Lydia Petráňová pracuje v Etnologickém ústavu Akademie věd ČR, kde se zabývá výzkumem hmotné kultury a různých oblastí a forem tradiční lidové kultury, nejnověji například lidové stravy, lidové zbožnosti a výročními obyčejí. „Pokud chci studovat lidovou stravu jako kulturní fenomén a hledám ve stravě minulých generací něco, co souvisí s dnešním stravováním, musím sledovat zároveň potravinové zdroje, co se tu pěstovalo, v jakém ohledu byla česká kuchyně satureována dovozem, v kterých dobách, jak a pro koho. Zároveň se dívám na aspekty rytmu stravování v průběhu roku, v různých sociálních vrstvách, stravování v dobách nouze a hladovění. A potom samozřejmě na dobovou a regionální oblíbenost jídel, a konečně i vývoj kuchyňských technologií,“ popisuje své bádání Lydia Petráňová.

Díky obsáhlé publikační činnosti a zasloužené pověsti stěžejních děl, kterou její práce získaly, se Lydia Petráňová stala jednou z předních osobností české historické etnologie. Má také zásadní podíl na tom, že se etnologické bádání u nás přestalo omezovat na období 19. a 20. století a překročilo své hranice směrem k větší mezioborovosti. Nedílnou součástí práce Lydie Petráňové je výuka na vysokých školách a práce na učebnicích a skriptech. Lydia Petráňová se také pravidelně účastní domácích i zahraničních konferencí, podílí se na vydávání základního oborového periodika *Český lid* a aktivně spolupracuje s médii. Vedle vědecké, pedagogické a popularizační práce vyniká také svým pracovním nasazením v oblasti organizační: zastávala a zastává celou řadu klíčových funkcí v rámci Akademie věd ČR, zasedá v grémiích akademických ústavů či grantových agenturách.



doc. Ing.

JANA PODHRÁZSKÁ,

Ph.D.

*Krajinu neošidíte. To, jak s ní zacházíme,
nám dříve či později vrátí.*

Jana Podhrázská zkoumá procesy vodní a větrné eroze a rizika jejího rozvoje vlivem nešetrných způsobů hospodaření na zemědělské i lesní půdě. Zabývá se také opatřeními na ochranu půdy a vody, studiem jejich účinnosti a přenosem výsledků tohoto typu výzkumu do praxe. Pracuje ve Výzkumném ústavu meliorací a ochrany půdy, kde úspěšně vedla mnoho výzkumných projektů, zejména v oblasti ochrany půdy, vody a krajiny v kontextu udržitelného zemědělského hospodaření a pozemkových úprav. Je autorkou řady studií protierozní a protipovodňové ochrany v ohrožených či postižených lokalitách, spolupracuje na návrzích jednoduchých a komplexních pozemkových úprav pro státní správu. Publikuje metodické návody a odborné mapy určené ministerstva, úřady, projektanty, zemědělskou praxi i širokou zainteresovanou veřejnost.

V oboru ochrany půdy a vody v zemědělské krajině se stala uznávanou odbornicí. Své poznatky publikuje jak v tuzemských tak zahraničních impaktovaných časopisech a prezentuje je na konferencích, včetně mezinárodních. Je členkou výboru Evropské společnosti pro ochranu půdy a dalších vědeckých společností a orgánů. Na Mendelově univerzitě v Brně vyučuje, a vede studentské práce všech úrovní studia.

„Doc. Podhrázská je vážená výzkumná pracovnice s nevedními odbornými znalostmi, ale i organizačními schopnostmi, všeobecným rozhledem, cílevědomostí a koncepčními vizemi. Svou obětavou vědeckou prací významně přispívá k rozvoji zemědělského výzkumu. Inspiruje a podněcuje práci a odborný vývoj svých kolegů ve výzkumných týmech a jako členka rady instituce se také podílí na směřování a rozvoji celého výzkumného ústavu,“ říká o své kolegyni Ing. Michal Pochop.



prof. Ing.

MÁRIA REŽŇÁKOVÁ,

CSc.

*Nebaví mě stereotyp, mám
ráda nové věci a změnu.*

Mária Režňáková se zabývá podnikovou ekonomikou, konkrétně finančním řízením podniku, problematice získávání finančních zdrojů na mezinárodních kapitálových trzích a tématu rizikového kapitálu. „Máme velké nedostatky v oblasti obchodní činnosti a ve finančním řízení,“ konstatuje, když hovoří o evidenci procesů a činností českých firem. Dalším nedostatkem je podle Márie Režňákové nízká míra kapitálu, s nímž české firmy hospodaří: „To se projevuje ve vysoké mezipodnikové zadluženosti a v tom, že podniky dnes nejsou schopny splácet bankovní úvěry. V řízení podniku je třeba nastavit přesná pravidla a držet se jich, teprve to je zárukou úspěšného podnikání,“ říká.

Mária Režňáková se na Fakultě podnikatelské Vysokého učení technického v Brně intenzivně věnuje pedagogické i organizačně-manažerské práci, vede výzkumné projekty a hojně publikuje. Své úspěchy spojuje především s prací svých studentů a sdílení vědomostí formou výuky ji podle jejích slov prostě baví. Ekonomii chápe jako různorodou vědu se širokým záběrem. Kritizuje však často jednostranný pohled, který o ní současná média vytvářejí. K této situaci však prý významně přispěla i ekonomie samotná, když promítala příliš optimistická očekávání podložená vývojem na finančních trzích do modelů odhadujících budoucí vývoj, nebo když se ve 20. letech minulého století příliš přiklonila k matematice a odvrátila od sociologie a psychologie.

Docentka Anna Putnová, bývalá děkanka Fakulty podnikatelské Vysokého učení technického v Brně, která profesorku Márii Režňákovou na Cenu Milady Paulové nominovala, o ní říká: „Je osobností s vysokým morálním kreditem, je vzorem pro své kolegy i studenty.“



prof. RNDr.

PAVLA ROVNANÍKOVÁ,

CSc.

*Baví mě, když vědění posuneme dopředu
a výsledky můžeme využít v praxi.*

Pavla Rovnaníková je uznávanou odborníci v oblasti chemie stavebních hmot. Ve své práci se zabývá vývojem nových pokročilých materiálů a korozi stavebních materiálů. Její činnost je, mimo jiné, zaměřena na oblast obnovy povrchových vrstev historických objektů u nás. „Ve staré literatuře hledám informace z oblasti technologie přípravy a aplikace omítek, které jsou mnohdy již zapomenuté a nahrazené novými technologiemi. Pátrám po starých knihách o stavitelství, protože tam lze najít, jak to dělali naši předkové. Říká se, že mnohdy nově objevené je dobře zapomenuté staré,“ popisuje jednu z nespočtu aktivit, kterým se při své práci věnuje.

Pavla Rovnaníková působí v Ústavu chemie Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně. Výsledky své práce publikuje ve vědeckých a odborných časopisech a na zahraničních a domácích vědeckých konferencích, je (spolu)autorkou čtyř stovek publikací a řady odborných knih. Je také organizátorkou konferencí a seminářů, spolupracuje s vysokými školami v zahraničí i průmyslovým sektorem a zasedá v několika českých i mezinárodních profesních organizacích. Významným přínosem oboru je také práce Pavly Rovnaníkové v pedagogické oblasti. Podílela se na zavádění a tvorbě nových studijních programů a předmětů, přispěla ke vzniku více než desítky studijních textů, vede závěrečné práce studujících všech úrovní studia a v neposlední řadě se věnuje přednáškové činnosti v oblasti obnovy památek. Za svůj profesní úspěch, vedle rozvoje materiálového inženýrství v oboru péče o stavební památky, považuje úspěšné propojení studia návrhu a vlastností stavebních materiálů s ostatními obory stavebnictví, které přispělo ke komplexnímu řešení řady vědeckých témat.



prof. RNDr.

MILENA RYCHNOVSKÁ,

DrSc.

laureátka ceny Milady Paulové 2009
za oblast ekologie a trvale udržitelného rozvoje

Ekologie je nauka o ekonomii přírody.

Milena Rychnovská je emeritní profesorka Univerzity Palackého v Olomouci. Ve svém výzkumu se zaměřuje na ekologii krajiny, především na úlohu lučních porostů v krajině. Je významnou českou představitelkou ekosystémového přístupu, který vnímá rostlinnou ekologii v širších souvislostech hospodaření s vodou, zemědělstvím a lidskými postoji vůči krajině.

V 60. a 70. letech svůj tým zapojila do rozsáhlého Mezinárodního biologického programu (IBP) a programu UNESCO Člověk a biosféra (MAB). Výsledky těchto ekosystémových výzkumů pak byly publikovány v několika knižních publikacích, jež editovala, a také v mezinárodních monografiích. Mimo ryze badatelskou činnost tkví její nesporný přínos také v pedagogické práci. V době, kdy jí z politických důvodů bylo zakázáno učit, iniciovala a vedla tzv. Letní školu ekologů pro středoškolské studenty. V devadesátých letech se na katedře ekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci zásadně podílela na vytvoření studijních plánů pro bakalářské, magisterské a doktorské studium. Vedle bohaté přednáškové činnosti je autorkou nebo spoluautorkou řady učebnic a metodických příruček.

Profesor Milan Chytrý, předseda komise pro udělení Ceny Milady Paulové v roce 2009, o ní prohlásil: „Profesorka Milena Rychnovská je vědecká osobnost velkého formátu, která požívá mimořádnou autoritu u nás i v zahraničí díky svému širokému rozhledu a významným vědeckým výsledkům, kterých se svým týmem dosáhla, ale také díky svým příkladným morálním vlastnostem: čestnosti, skromnosti, zásadovosti a současně vstřícnému a přátelskému vztahu ke svým kolegům a studentům, kterým vždy ochotně pomáhala. Svoji vědeckou, pedagogickou i organizační činností hluboce ovlivnila tři generace českých ekologů a environmentalistů.“



doc.

JANA ŘEPKOVÁ,

CSc.

Každá kulturní plodina má svoje nedostatky. A jejich eliminace nás zajímá.

Jana Řepková se víc než tři desítky let zabývá zemědělským výzkumem, zejména netradičními a inovativními přístupy, které mohou zefektivnit šlechtění různých plodin. Je uznávanou odborníci zejména v aplikaci hybridizačních a molekulárních metod v oblasti šlechtění píce a obilovin. Zabývá se například převedením významných znaků planého druhu jetele, jako jsou rezistence či vytrvalost, do jeho kulturního druhu. Molekulární metody zase využívá kupříkladu při identifikaci genů odolnosti ječmene či genů kvality bílkovin jetele a vyvíjí DNA markery pro tyto geny.

Vedle řady publikačních výstupů v impaktovaných a odborných časopisech je autorkou či spoluautorkou unikátních výsledků. Jedná se např. o sady markerů chráněných patentem či užitným vzorem, významně se dále podílela na vytvoření nové odrůdy jetele Pramedi, která je světově unikátní, vytváří víc kořenových výhonků, je vytrvalejší a celkově odolnější. „Jetele navíc patří do čeledi rostlin, které fixují dusík. Vlastně si sám vyrábí hnojivo a obohacují tím půdu, do které tím pádem není třeba dodávat dusíkatá hnojiva,“ dodává.

Svoje znalosti předává studujícím na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně v rámci své pedagogické přednáškové činnosti, byla a je vedoucí řady bakalářských, diplomových a disertačních prací. Věnuje se také přednáškové činnosti pro veřejnost a spoluprací se státními institucemi.

„Už na střední jsem věděla, že chci dělat genetiku. Ani nevím proč,“ vzpomíná a dodává: „Člověk musí mít vlastní motivaci, nějaký motor. Pro mě neexistuje přestat řešit nějaký problém, něco vzdát. Cílevědomost a schopnost zakousnout se do problému jsou ve vědě nesmírně důležité.“



prof. PhDr.

EVA STEHLÍKOVÁ

*Divadlo je nejbližší životu, ten také
netrvá a nedá se lehce popsat.*

Eva Stehlíková patří k nejvýznamnějším osobnostem klasické filologie a teatrologie u nás. Je známá především jako zasvěcená tlumočnice antické a středověké divadelní kultury, kterou v četných monografiích, překladech, doslovecích, komentářích, předmluvách, esejích a studiích dokáže zprostředkovat jako současné téma. Myšlení a psaní Evy Stehlíkové se vyznačuje vzácnou originalitou, s níž vnesla do teatrologické i filologické odborné práce nový pohled. Bibliografie Evy Stehlíkové, čítající dosud přes čtyři sta položek, svědčí o její výjimečné péli nejen na poli vědy, ale i na poli spolupráce s divadelními institucemi a prostřednictvím médií a přednáškové činnosti i ve vztahu ke studujícím a veřejnosti.

Mezi její stěžejní díla patří například Řecké divadlo klasické doby, Římské divadlo, kniha o středověkém latinském divadle A co když je to divadlo?. Dále je autorkou knihy Divadlo za časů Nerona, v níž líčí plasticky obraz života, divadla Neronovy doby. Mezi další cenná díla patří například Antické divadlo či Alfréd Radok mezi filmem a divadlem. Eva Stehlíková také již druhé desetiletí vyučuje na ústavěch a katedrách Univerzity Karlovy, Masarykovy univerzity a Univerzity Palackého, přednáší v ústavěch Akademie věd a hostuje v zahraničí.

„Eva Stehlíková si za každých podmínek dokázala uhájit mravní integritu, což především před rokem 1989 mnohdy znamenalo aktivně se postavit režimu a projevít statečnost, ať již svým postojem k přátelům či kolegům, kteří se ocitli v těžkých životních či kariérních situacích, nebo spoluprací s umělci či vědci, kteří odporovali režimu,“ píše se v písemném laudatiu nominace na Cenu Milady Paulové, podepsaném osobami zastupujícími čtyři naše přední instituce divadelních a klasických studií.



prof. RNDr.

MARIE STIBOROVÁ,

DrSc.

*Člověk má vždy radost, když se podaří
něco nového poznat, „opublikovat“
a využít pro pacienty.*

Marie Stiborová se zabývá xenobiochemií, tedy studiem molekulárních mechanismů, které souvisejí se vznikem a vývojem rakoviny, a metabolickými procesy odpadních látek životního prostředí, léčiv a jiných, tělu cizích látek. Marie Stiborová například prokázala chemické příčiny intersticiální nefropatie, onemocnění, které je způsobeno v přírodě běžnou kyselinou aristolochovou, a identifikovala enzymové systémy zodpovědné za její toxické účinky. Vysvětlila mechanismus působení 3-nitrobenzanthrenu (látky vznikající spalováním paliv v dieslových motorech), který má rakovinotvorné účinky a poškozuje genetickou informaci v buňkách. Objevila také mechanismus účinku protinádorového léčiva ellipticinu, na jehož základě vznikla řada cytostatik nové generace.

„Pro mě je věda droga, mám vědeckou práci ohromně ráda. Je to snad dáno tím velmi řídkým pocitem štěstí, když se podaří objevit něco nového, co může člověku a společnosti pomoci,“ říká o své práci Marie Stiborová, která působí na katedře biochemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, kde obor xenobiochemie obnovila a značně rozšířila.

Kromě svého pedagogického působení je Marie Stiborová úspěšnou řešitelkou nebo spoluřešitelkou řady vědeckých projektů, publikovala více než dvě stovky vědeckých prací v odborných mezinárodních časopisech a dodnes intenzivně spolupracuje se zahraničními výzkumnými týmy. Význam vědeckého přínosu Marie Stiborové dokládá také její členství v desítkách poradních, dozorčích a rozhodovacích orgánů a národních i mezinárodních expertních komisí a vědeckých společností. Věnuje se také aktivně popularizaci formou článků a přednášek pro veřejnost.



RNDr.

VIERA STRAŠKRABOVÁ,

DrSc.

*Chtěla jsem studovat jevy, které se
v přírodě skutečně vyskytují.*

Viera Straškrabová je zakladatelkou ve světě vysoce uznávané české školy mikrobiální ekologie vody. V rámci problematiky mikroorganismů, bakterií a jejich vztahů v jezerech a nádržích se zaměřila především na volně žijící nepatogenní bakterie ve vodních ekosystémech a na procesy samočistění povrchových vod. Svým výzkumem významně přispěla k pochopení funkce jednoho ze zásadních článků potravního řetězce ve vodních ekosystémech, tzv. mikrobiální smyčky. Jedná se o proces, v jehož rámci se organické látky uvolněné z metabolismu organismů nebo jejich mrtvých těl vrací zpět do potravní sítě prostřednictvím bakterií.

Výčet aktivit a vědeckých úspěchů Viery Straškrabové je rozsáhlý. Napsala desítky odborných článků a publikací, editovala pět sborníků, vedla řadu českých i mezinárodních projektů a dalších se účastnila jako spoluřešitelka. Organizovala několik mezinárodních konferencí, byla a je členkou nespočtu expertních a vědeckých komisí a českých i mezinárodních společností. Působila také jako soudní znalkyně v oblasti vodního hospodářství a mikrobiologie vody, byla předsedkyní české sítě dlouhodobě sledovaných ekosystémů a podílela se na založení dnešní Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. V 90. letech dvacátého století působila jako ředitelka Hydrobiologického ústavu Akademie věd ČR. V obou jihočeských institucích dodnes působí.

„Aktivita, vitalita a elán Dr. Straškrabové jsou příkladné. Její cílevědomost je obdivuhodná,“ říká o ní český entomolog a bývalý ředitel Biologického centra Akademie věd profesor František Sehnal, který Vieru Straškrabovou na Cenu Milady Paulové nominoval.



prof. MVDr.

ZDEŇKA SVOBODOVÁ,

DrSc.

laureátka ceny Milady Paulové 2016
za oblast zemědělství

*Toxikologie je strašně zajímavá,
je to taková detektivní práce.*

Zdeňka Svobodová se zabývá výzkumem akvakultur, především toxikologií ryb. Je autorkou a spoluautorkou řady publikací o toxikologii vodních živočichů, nemocech sladkovodních a akvariálních ryb, kvalitě vody a zdraví ryb, či o veterinární toxikologii v klinické praxi. Svoje vědomosti předává dál jednak prostřednictvím pedagogické práce na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně, jednak prostřednictvím intenzivní spolupráce s praxí. Se svými spolupracovníci a spolupracovnicí připravila několik metodik pro rybářskou veřejnost a provádí školení v oblasti prevence otrav a ochrany vodního prostředí. Pro její erudici se na ni často obrací rybářské podniky a veterinární lékaři ve snaze řešit případy otrav a následných úhynů zvířat.

Mezi její největší vědecké úspěchy patří objasnění mechanismu vzniku autointoxikace ryb amoniakem a vytvoření metodiky prevence jejího vzniku. K autointoxikaci dochází při náhlém snížení teploty, nebo při poklesu koncentrace kyslíku ve vodě. To vede ke zpomalení metabolismu, snížení možnosti vylučovat amoniak, tedy konečný produkt bílkovinného metabolismu u ryb, a k následným otravám. V současnosti se Zdeňka Svobodová věnuje také kontaminaci vodního prostředí reziduí léčiv, pesticidů, hormonálních přípravků a dalších syntetických látek používaných v kosmetice a čistících přípravcích a jejich možnému vlivu na organismus ryb.

„Jsme dlouhodobě inspirováni vysoce kvalitní a vytrvalou vědeckou prací prof. Svobodové, tak i jejími životními postoji a přístupem, ve kterém se snoubí vysoká profesionalita a houževnatost s hluboce lidským rozměrem, velkou ochotou pomáhat a neobvyklou skromností,“ konstatuje doc. Josef Velíšek z Jihočeské univerzity, který patřil mezi osobnosti, které Zdeňku Svobodovou nominovali na Cenu Milady Paulové v roce 2016.



prof. MUDr.

EVA SYKOVÁ,

DrSc.

*Člověk musí mít při vědecké práci
velkou fantazii a vnést do ní svůj
pohled a svoji osobnost.*

Eva Syková je mezinárodně uznávanou vědeckou pracovnící v oblasti neurověd a regenerativní medicíny a patří mezi nejcitovanější české vědce. Její práce přinesla zásadní poznatky v oblasti přenosu informací v mozku a míše, degenerativních onemocnění mozku, v oblasti kmenových buněk, biomateriálů a tkáňového inženýrství. Eva Syková například popsala vznik, mechanismus a význam změn v centrální nervové soustavě u onemocnění, jako jsou roztroušená skleróza, nádory mozku či Alzheimerova nebo Parkinsonova choroba. Sama si nejvíc cení toho, že se jí podařilo propojit základní výzkum s praxí, umožnit přímé využívání prvních metod buněčné terapie při léčbě pacientů a nastartovat léčbu onemocnění, která dosud neumíme léčit.

Eva Syková je ředitelkou Ústavu experimentální medicíny Akademie věd ČR, zakladatelkou Ústavu neurověd 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, vedoucí Centra buněčné terapie a tkáňových náhrad Univerzity Karlovy a předsedkyní občanského sdružení Buněčná terapie, České společnosti pro neurovědy a Společnosti genové a buněčné terapie Lékařské společnosti J. E. Purkyně. Vybudovala také Inovační biomedicínské centrum, jehož cílem je podpora nově vzniklých firem, jejichž cílem je komercializace vědeckých výstupů v oboru biomedicíny a spolupráce s podnikatelskou sférou.

„Vždy jsem hodně pracovala. Patnáct, dvacet let jsem se soustředila především na vědeckou práci. Ten, kdo víc pracuje, kdo je houževnatější a kdo dosáhne více výsledků, ten si získá více mezinárodního uznání, a to je tajemství úspěchu,“ říká Eva Syková, která je autorkou víc než sedmi stovek odborných děl a dalších významných vědeckých výstupů.



prof. Ing.

JIŘINA SZÁKOVÁ,

CSc.

Zajímají mě dopady jednotlivých chemických látek na jednotlivé složky životního prostředí.

Jiřina Száková působí na katedře agroenvironmentální chemie a výživy České zemědělské univerzity v Praze. Její práce spočívá ve studiu vzájemných vztahů organismů v rámci agroekosystému, se zaměřením na příjem, akumulaci a přeměnu jak kontaminujících látek, tak i látek pro organismy prospěšných. Výsledky jejího bádání pomáhají posoudit, jaký vliv mohou mít například zvýšené obsahy olova v půdě, vzniklé v důsledku těžby olovených rud, na růst a vývoj rostlin v dané oblasti, následně pak na zdraví zvířat, která v dané oblasti žijí, a na konec i na zdraví člověka. Kromě sledování rizikovitosti kontaminantů prvky jako je selen, arsen či olovo, hledá cesty, jak jejich negativní vliv eliminovat. Některé kontaminanty jsou biologicky odbouratelné, jiné nikoli. V těch případech pak Jiřina Száková hledá takové postupy a opatření, které zvýší absorpční kapacitu půdy tak, aby byly tyto prvky imobilizovány a nedocházelo k jejich vyplavování do vody a vstupu do potravních řetězců.

Kromě výzkumné práce se Jiřina Száková věnuje výchově studujících na všech stupních vysokoškolského studia. Její publikační činnost je rozsáhlá a vysoce citovaná: je autorkou více než dvou stovek publikovaných vědeckých prací, především v zahraničí, řady příspěvků na mezinárodních i tuzemských konferencích. Dlouhodobě také úspěšně spolupracuje se zahraničními partnery a řeší české i mezinárodní projekty.

„Prof. Száková je zcela výjimečný vědec a pedagog. Jedná se o nesmírně inteligentního a sečtělého člověka, který má navíc řadu krásných lidských vlastností jako je skromnost, pokora, a na druhou stranu důraznost tam, kde je to třeba,“ říká o své kolegyni v nominačním dopise prof. Iva Langrová.



prof. RNDr.

JANA ŠAFRÁNKOVÁ,

DrSc.

*Slunce je takový malý žlutý bod někde daleko,
a přece má pro nás tak zásadní význam.*

Jana Šafránková je významnou vědeckou pracovnící v oboru kosmického plazmatu. Působí na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde více než tři desítky let zkoumá vliv procesů, které probíhají na slunci, na děje v okolí Země, jako je polární záře nebo rušivé efekty, způsobené výrony sluneční hmoty (výpadky elektrických a komunikačních sítí nebo poruchy plynových vedení). „Ze začátku jsme především vyvíjeli přístroje, aniž bychom se nějak zvlášť starali o jevy, které mají mapovat. Později jsme začali využívat možnost instalovat měřicí přístroje na ruské družice. V současnosti náš přístroj na měření parametrů slunečního větru přináší krásné výsledky. Když jsme publikovali první z nich, psali nám z Ameriky, že si myslí, že je tam nějaká chyba. Postupně ale o správnosti našich výsledků vědeckou komunitu přesvědčujeme,“ říká astronomka.

Vědecká aktivita Jany Šafránkové je mimořádná. Je autorkou nebo spoluautorkou více než dvou stovek publikací v mezinárodních časopisech, kterým se dostalo značné pozornosti ve formě velkého množství citací. Byla a je hlavní řešitelkou mnoha grantových projektů, jak českých, tak i zahraničních. Je dlouholetou editorkou časopisu *The European Physical Journal D*, kde má na starosti sekci zabývající se fyzikou plazmatu. Kromě vědecké práce se prof. Šafránková věnuje i pedagogické činnosti zaměřené hlavně na výchovu postgraduálních studentů.

Na otázku, proč je zajímavé studovat sluneční vítr, odpovídá: „Pro ty otázky, které nás ten jev nutí si klást. Jak na nás Slunce působí? Co způsobuje? A jak to dělá? Je celá řada věcí, které o něm nevíme. A ty otázky čekají na to, až je někdo zodpoví.“



doc. RNDr.

SOŇA ŠTRBÁŇOVÁ,

CSc.

*Bez historické analýzy nemůžeme
dość dobře pochopit ani současný stav
vědy ani společenskou funkci vědy
a její prorůstání celou společností.*

Soňa Štrbáňová patří k nejvýznamnějším českým odbornicím na poli dějin vědy. V problematice historického uplatňování žen ve vědě je průkopnicí v celoevropském měřítku. Hlavní těžiště výzkumného působení Soni Štrbáňové spočívá v orientaci na dějiny chemie, biochemie a biotechnologie. Prostřednictvím řady svých publikací vyplnila četná bílá místa v těchto oblastech. Je například autorkou publikací o českém biochemiku 19. století Bohuslavu Raýmanovi či o jedné z prvních biochemiček první poloviny 20. století Marjory Stephenson. V roce 2012 byla oceněna Cenou Akademie věd ČR za vynikající výsledky velkého vědeckého významu při ředitelství projektu Čeští vědci v exilu 1948–1989.

Soňa Štrbáňová spolupracovala a spolupracuje s mezinárodními týmy, učí na českých i zahraničních univerzitách a je ředitelkou řady grantových projektů. Patří také k osobnostem, které projevují mimořádný organizační talent: byla (spolu) pořadatelkou desítek domácích i zahraničních konferencí, zastupovala českou historickou vědu v řadě mezinárodních organizací a společností. V roce 2010 byla zvolena prezidentkou prestižní Evropské společnosti pro historii vědy.

V 90. letech se Soňa Štrbáňová zapojila i do aktivit v občanské a neziskové sféře. Jako koordinátorka Americké agentury pro mezinárodní rozvoj a později Americké mezinárodní zdravotnické aliance spolupracovala na řadě neziskových projektů, zejména v oblasti zdravotnictví (a to nejen v České republice, ale i v dalších středoevropských státech), i na přípravě legislativy pro neziskové organizace; podílela se i na činnosti nadace Pangea.



prof. MUDr.

ALEXANDRA ŠULCOVÁ,

CSC.

laureátka Ceny Milady Paulové v roce 2013
v oblasti farmakologie a toxikologie

*Farmakologie je biomedicínský obor
a často je, nejen laičkou veřejností,
zaměňována s farmacií.*

Alexandra Šulcová se věnuje experimentální a aplikované neuropsychofarmakologii, výzkumu neuropsychiatrických poruch, které jsou spojené se změnami chování. Její výzkum přispěl například k odhalení mechanismu účinku benzodiazepinu, léku dříve hojně předepisovaného při stavech úzkosti, strachu či nespavosti, jehož způsob fungování v organismu dlouho nebyl znám. V České republice se svým týmem jako první zavedla a dodnes dále rozvíjí preklinický výzkum drogové závislosti. Mimo kanabinoidů se zaměřila také na metamfetamin a hledání možností jak farmakologicky podpořit úspěšnost odvykací léčby. V současnosti se Alexandra Šulcová zabývá také výzkumem tzv. endokanabinoidů, látek, jež se vyskytují přirozeně v organismu a které mají díky navázání se na takzvané kanabinoidní receptory zásadní vliv na vnímání bolesti, tlumení stresových reakcí, emoce, řízení motoriky, přijímání potravy a na další významné funkce organismu.

Alexandra Šulcová je vedoucí výzkumné skupiny Experimentální a aplikovaná neuropsychofarmakologie ve Středoevropském technologickém ústavu CEITEC při Masarykově univerzitě v Brně. Mezi roky 1990 a 2011 působila na této univerzitě jako vedoucí Farmakologického ústavu Lékařské fakulty. Byla a stále je školitelkou mnoha velmi úspěšných absolventů a absolventek postgraduálního doktorského studia lékařské farmakologie, na jehož akreditaci má zásadní podíl. Vědecká práce Alexandry Šulcové je rozsáhlá a má značný ohlas v zahraničí, je často volena do výkonných výborů renomovaných mezinárodních odborných společností, má na svém kontě nespočet publikací v prestižních vědeckých časopisech a prezentací na mezinárodních fórech. Přínos rozvoji oboru, v němž působí, je beze sporu značný.



doc. RNDr.

MIROSLAVA TRCHOVÁ,

csc., DrSc.

*Nepovažuji za hrdinství dosáhnout
úspěchu, když jsou pro to dobré podmínky.
Když má člověk dobré zázemí, tak je
to skoro povinnost, a ne hrdinství.*

Miroslava Trchová působí v oddělení vibrační spektroskopie Ústavu makromolekulární chemie Akademie věd. Spektroskopii, oboru zabývajícím se měřením a vlastnostmi spekter získaných na základě interakce elektromagnetického záření se vzorkem vybrané látky se věnuje od devadesátých let minulého století. Svoje postavení ve vědecké komunitě začala podle svých slov budovat značně pozdě. Začínala na učitelství fyziky na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy, později přešla na tamní katedru makromolekulární fyziky, kde se intenzivně věnovala především pedagogické práci. Nakonec, na prahu nového tisíciletí, přešla na Akademii věd.

Během posledních deseti let vytvořila Miroslava Trchová téměř dvě stovky původních vědeckých prací a intenzivně přednáší na mezinárodních konferencích. Za svoji profesní dráhu napsala také téměř dvacítku publikací popularizačního nebo didaktického charakteru; je například autorkou metodické příručky pro uživatele spektrometru a spolu se svými studenty zavedla i výukový program vibrační spektroskopie. Miroslava Trchová je také předsedkyní a členkou řady výborů, společností a oborových rad a organizátorkou mezinárodních vědeckých a odborných akcí. Pedagogické práce se po odchodu z vysoké školy nevzdala, je stále školitelkou a vedoucí prací studujících na různých stupních studia.

„Je to výhoda, když už člověk nemá potřebu dělat kariéru. Já už nepotřebuji nic vykazovat, a to je úžasné, protože pak můžu jako hlavní autorku práce, na které pracuji se svoji doktorandkou, napsat ji. Protože už nikde nikdo nebude řešit, jestli jsem první autor, nebo ne,“ říká Miroslava Trchová.



prof. RNDr.

JITKA ULRICHOVÁ,

CSc.

*Dělat práci, která člověka baví, a vidět
kolem sebe lidi, kteří ji chtějí dělat také
a chtějí v ní pokračovat, to je radost!*

Jitka Ulrichová působí v oblasti lékařské chemie a biochemie. Zabývá se konkrétně výzkumem pozitivních a preventivních účinků látek rostlinného nebo živočišného původu na lidské zdraví. Zkoumá například účinky brusinek na prevenci zánětu močových cest u mužů, účinky flavonolignanů, látek obsažených v semenech jednoho druhu bodláku, který se používá v lidovém léčitelství k prevenci nemocí trávicího traktu, zkoumá ale také bezpečnost a vedlejší účinky některých alkaloidů, které mají protizánětlivé a antimikrobiální účinky a používají se v prostředcích dentální hygieny nebo jako součásti přísad do krmiv pro hospodářská zvířata.

Jitka Ulrichová je zakladatelkou Laboratoře buněčných kultur na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, kterou od roku 2002 vede. Během působení na vysoké škole se stala Jitka Ulrichová uznávanou pedagožkou, která vychovala celé řady odborníků a odbornic. Na práci ji baví především její rozmanitost. Vedle výuky, vedení studujících a výzkumu se v pozici prorektorky pro vědu a výzkum podílí na realizaci rozsáhlých projektů univerzity, jež mají strategický význam pro její rozvoj. Jitka Ulrichová také aktivně působí v České společnosti chemické a České společnosti pro biochemii a molekulární biologii.

„Vypsát přehled všech jejích aktivit v oblasti výzkumu, pedagogiky i v organizačních záležitostech by zabralo značnou plochu, a přitom bychom se stále vystavovali riziku, že něco důležitého zapomeneme,“ konstatuje v nominačním dopise profesor Juraj Ševčík, děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, který patřil mezi ty, kdo Jitku Ulrichovou na Cenu Milady Paulové nominovali.



prof. RNDr.

MARIE URBANOVÁ,

CSc.

Fyzika je ve všem, ale lidé si to moc neuvědomují.

Výzkumně se Marie Urbanová zabývá biofyzikálním studiem molekul, jako jsou například bílkoviny, cukry a další. „Většina složitějších molekul existuje ve dvou formách, podobně jako máme pravou a levou ruku. V živém organismu je ovšem přítomná pouze jedna z těchto forem. Máme například pouze levotočivé aminokyseliny, pouze pravotočivé cukry a podobně. A jako pravá ruka si perfektně oblékne právě jen pravou rukavici a nikoli levou, tak i biologicky významné interakce jsou založeny na takovémto principu,“ říká. Je proto důležité vlastnosti těchto látek znát, aby bylo možné je využít například při vývoji léčiv.

Za svůj největší profesní úspěch považuje Marie Urbanová zavedení metody vibračního cirkulárního dichroismu, metody, která zkoumá výše popsané vlastnosti biomolekul, do chemického a biofyzikálního výzkumu v České republice a také vybudování laboratoře, která se výzkumem prostřednictvím této metody zabývá jako jediné pracoviště ve střední Evropě. Vedle publikování odborných prací a prezentací na konferencích, je neméně významnou součástí působení Marie Urbanové pedagogická práce. „Líbí se mi pracovat s doktorandy. Když na něco přijdeme a vy cítíte, že mají radost, že se něco povedlo, že dokážeme vysvětlit nějakou záhadu, je to hezké. I základní kurzy ale učím ráda,“ dodává.

Marie Urbanová pracuje na Fakultě chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, kde v současnosti zastává jako první žena vůbec pozici děkanky. „Její schopnost systematicky, zodpovědně a precizně řešit úkoly a problémy je téměř neuvěřitelná,“ říká rektor Vysoké školy chemicko-technologické v Praze prof. Ing. Melzoch, csc.



prof. Ing. arch.

HANA URBÁŠKOVÁ,

Ph.D.

*Dobrá architektura vytváří
prostředí, které nás pozitivně formuje
a ovlivňuje kvalitu našeho života.*

Hana Urbášková se věnuje trvale udržitelnému rozvoji venkova a ekologickým aspektům v architektuře a urbanismu, a to ve výzkumné, pedagogické i projekční praxi. Působí na Fakultě architektury Vysokého učení technického v Brně, kde zastává pozici proděkanky pro tvůrčí činnost a doktorská studia. Problematiku udržitelného rozvoje promítá do vedení ateliérových a diplomových prací, pořádání mezinárodních workshopů, seminářů a konferencí. Získala a vede významné granty a projekty, které vedly k inovaci studijních programů, posílení kvality doktorského studia a rozvoji oboru architektura a urbanismus na Vysokém učení technickém v Brně.

Hana Urbášková se také zabývá navrhováním staveb, které splňují pět kritérií: energetická úspornost, ekonomická šetrnost, ekologická ohleduplnost, estetický vzhled a etická realizace. Její práce na tomto poli nejenže posloužila studujícím jako praktická ukázka způsobu výstavby energeticky pasivních domů, byla také oceněna v několika profesních soutěžích. „Dům není záležitost dvaceti roků nebo jednoho života, měl by být tak flexibilní, aby umožnil změny budoucích potřeb rodinného životního stylu při minimálních úpravách,“ popisuje svůj přístup k navrhování staveb Hana Urbášková.

„Její poctivé a upřímné zaujetí pro obory architektura a urbanismus, spolehlivost, vysoké pracovní nasazení, erudice, operativní orientace v problematice, schopnost studenty nadchnout a vést kolektiv. Je nepostradatelnou součástí týmu vedení fakulty,“ uvádějí v nominaci emeritní děkan Fakulty architektury Vysokého učení technického v Brně, profesor Josef Chybík a proděkanka pro studium docentka Iva Poslušná.



RNDr.

ALICE VALKÁROVÁ,

DrSc.

laureátka Ceny Milady Paulové v roce 2015
za oblast fyziky

Člověk by v životě měl mít tři opěrné body: práci, vztahy a koníčky. Zaměřit se jenom na vědu je z hlediska vnitřní vyrovnanosti poněkud riskantní.

Alice Valkárová je výraznou osobností české fyzikální komunity. Věnuje se částicové fyzice, konkrétně studiu procesů difrakce v elektron-protonových interakcích. „Difrakci si můžeme představit jako srážku dvou kulečnickových koulí, které se neporušené od sebe odrazí, ale zároveň tam vzniká spousta dalších částic,“ popisuje oblast svého zájmu. Její výzkum poskytuje informace o tom, jaké procesy při srážkách částic probíhají, a zprostředkovaně i znalosti o složení hmoty jako takové.

V letech 2006–2014 pracovala jako předsedkyně České fyzikální společnosti a členka Předsednictva výboru Jednoty českých matematiků a fyziků. Od roku 2014 je místopředsedkyní České fyzikální společnosti a od roku 2007 také místopředsedkyní českého výboru Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku. Podílela se na publikování více než tří stovek článků, jejichž citovanost se blíží hodnotě 10 tisíc.

Alice Valkárová má mimořádné předpoklady pro vedení týmu, její odborná erudice je základem pro respekt, kterému se v odborné komunitě těší. Uplatnila se také v pedagogické činnosti. Přednáší v kurzech Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, vede práce studujících všech úrovní studia a angažuje se v soutěžích pro mladé fyziky a dalších aktivitách.

Na její práci ji nejvíc těší, jak sama říká, „přicházení na kloub problémům“. „Když se vám to podaří, máte v ruce něco úplně nového, co tu dosud nebylo. Je k tomu samozřejmě třeba velkého, často i mnohaletého, úsilí. Bez toho to nejde,“ dodává laureátka Ceny Milady Paulové za rok 2015.



doc. RNDr.

IRENA VALTEROVÁ,

CSc.

Vědecká práce je i střídání nadšení a frustrace.

Irena Valterová pracuje v Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR jako vedoucí vědeckého týmu Infochemikálií, kde se věnuje především chemické ekologii. „Chemická ekologie studuje chemicky zprostředkované interakce mezi živými organismy,“ říká Irena Valterová, která se specializuje na chemickou komunikaci hmyzu prostřednictvím feromonů.

Mimo vedení vědeckého týmu a řešení četných výzkumných projektů přednáší Irena Valterová na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy a na České zemědělské univerzitě. Věnuje se také popularizaci vědy a spolupracuje s malými podniky. Z této spolupráce vznikl například patent na feromon klíněnky jírovcové, na jehož základě se vyrábějí lapače s feromonovými odparníky na ochranu kaštanů před škůdcem. Irena Valterová je autorkou více než stovky původních vědeckých prací a několika patentů. Pravidelně recenzuje rukopisy pro mezinárodní časopisy v oboru a posuzuje zahraniční vědecké projekty. Je členkou České společnosti chemické, České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Mezinárodní společnosti pro chemickou ekologii. Jako milovnice přírody je i amatérskou ornitoložkou a členkou České společnosti ornitologické.

I když Irena Valterová vystudovala organickou chemii, zabývá se výzkumem hmyzu: „Pořád se musím něco učit, teď například molekulární biologii,“ říká vědkyně, která se podle svých slov necítí být ani chemičkou, ani bioložkou. „Jsem spíš bývalý chemik, který fušuje do biologie,“ komentuje svoji oborovou ne/příslušnost Irena Valterová. K práci ve vědě prý patří nadšení i frustrace, nejvíc ji však těší, že přicházejí stále nové podněty. „Baví mě, že se projekty vyvíjejí, něco objasníte, ale tím nic nekončí, vždycky vyvstanou další a další otázky.“



PhDr.

NATALIE VENCLOVÁ,

DrSc.

*Archeologie má obrovský potenciál toho,
čemu se říká dobrodružství poznání.*

Natalie Venclová se vedle tradiční archeologie doby železné zabývá technologiemi výroby skla, železa a dalších materiálů nejen tohoto období. Věnuje se například výzkumu ženských náramků ze sapropelitu, výrobnímu postupu, původu výrobních materiálů, variacím provedení náramků, kontextu dílen, kde náramky vznikaly, ale i jejich geografickému rozšíření. Používá přitom metody povrchových průzkumů, destruktivního výzkumu, geologie, petrografie a palynologie. Jak sama říká, archeologie je věda, která se dnes stále víc ocitá ani ne tak na pomezí historie, ale spíš na pomezí přírodních věd. V jednom z posledních projektů, v jehož rámci se zabývala sklářstvím v období pravěku, například za pomoci metody na bázi izotopů stroncia zjišťovala, odkud pochází hlavní surovina pro výrobu skla.

Natalie Venclová pracuje v Archeologickém ústavu Akademie věd ČR v Praze. Výsledky svých výzkumů zveřejňuje nejen v odborných časopisech a sbornících, ale od roku 1990 také v monografiích. Svůj rozhled a odborné zkušenosti uplatnila v monumentálním díle, stěžejním pro nejméně jednu další vědeckou generaci, v osmisvazkové syntéze Archeologie pravěkých Čech, jejíž byla spolueditorkou a zároveň hlavní autorkou dvou svazků. Kromě vlastní vědecké práce se nevyhýbala ani dalším souvisejícím činnostem organizačním a redakčním. Spoluzaložila Česko-slovenskou skupinu pro dobu železnou. Pořádala konference a semináře a podílela se na činnosti výstavní a popularizační. Pedagogickou činnost realizovala po řadu let jednak přednáškami na katedře archeologie Západočeské univerzity v Plzni a na Univerzitě Karlově, jednak vedením tamních studujících doktorského studia. Její erudice a přínos oboru archeologie je vysoce uznávaná u nás i v zahraničí.



Ing.

RŮŽENA VINTROVÁ,

DrSc.

**laureátka Ceny Milady Paulové za rok 2010
v oblasti ekonomie***Ekonomie se dotýká každého,
sama o sobě však nestačí.*

Růžena Vintrová byla významná česká ekonomka a makroekonomická analytička. Zaměřovala se na srovnání vývoje české ekonomiky a ekonomik tranzitivních zemí, otázky evropské ekonomické integrace a sbližování české ekonomiky a vyspělých zemí Evropské unie. V posledních letech se také věnovala analýze dopadů hospodářské recese na ekonomickou pozici a konkurenceschopnost České republiky a středoevropských (nových) členských zemí EU.

Česká republika podle Vintrové v době začátků ekonomické krize nebyla v situaci, kdy by bylo vhodné plošně škrtat ve veřejných výdajích a mít za každou cenu vyrovnaný rozpočet. „Vydávat za východisko z krize demontáž sociálního státu je ten největší omyl, který jde proti zájmům všech. Dnes již nepotřebujeme překonávat důsledky státního socialismu, je třeba řešit nedostatky kapitalismu, které souvisejí s podstatou současné krize,“ vyjádřila se.

Poznání ekonomie pomáhá podle Růženy Vintrové odpovědět na řadu otázek, které si lidé kladou. „Nelze ovšem pominout, co se děje kolem, za úzkým rámcem ekonomiky. Nestačí jen ekonomie sama o sobě. Znalosti je třeba zasadit do širších sociálních souvislostí.“ Také proto byla Ing. Vintrová velkou kritičkou nejčastěji užívaného ukazatele stavu ekonomiky, hrubého domácího produktu, jehož výpovědní hodnotu považovala za nedostatečnou, a prosazovala komplexní přístup, opírající se o alternativní indikátory národních účtů a další prameny. Růžena Vintrová působila ve Státním úřadě statistickém, v Prognostickém ústavu Akademie věd ČR a naposledy také v Centru ekonomických studií Vysoké školy ekonomie a managementu, kde se významně podílela na výuce, zavádění nových předmětů a tvorbě skript. Do svého úmrtí v roce 2013 hojně publikovala, spolupracovala se zahraničím a angažovala se v řadě profesních organizací.



prof. Ing.

JAROSLAVA VRÁBLÍKOVÁ,

CSc.

*Ekologie je úcta k životu: nejde jen
o člověka, ale také o všechno kolem.*

Jaroslava Vráblíková se zaměřuje na ekologii, trvale udržitelné formy hospodaření v krajině a na problematiku revitalizace krajiny poškozené lidskou činností. Její aktivity sahají od výzkumu a výuky až k praktické podpoře ekologického zacházení s krajinou. Spolupracuje s Agrární komorou pro Ústecký kraj i důlními organizacemi, je členkou Společnosti pro trvale udržitelný život i organizátorkou seminářů a konferencí pro širokou veřejnost a především pro osoby pracující v zemědělství. Její zkušenosti a expertízy využívá i státní a veřejný sektor, ministerstvy a veřejnými vysokými školami počínaje, soudnictvím konče.

Významná je její aktivita v pedagogické oblasti. Jaroslava Vráblíková má klíčový podíl na založení Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a zasadila se také o vznik zdejší Fakulty životního prostředí, kde dodnes působí. Vedla kolem stovky bakalářských a diplomových prací, řada jejích studentů a studentek dnes působí ve veřejné správě, ve výzkumu i na univerzitách. Je autorkou zhruba tří set odborných prací, ať již příspěvků ve sbornících a recenzovaných časopisech nebo monografií. Jak sama říká, nikdy nedělala vědu v laboratoři, byla to vždy věda pro lidi, jejímž hlavním cílem je praktické uplatnění. Tou je řada metodik revitalizace konkrétních oblastí, mimo Severních Čech například Podkráskoohoří.

„Revitalizace, to není jenom půda. Jde také o krajinu, o celek a případně o nějaká ta pracovní místa. Nejde nám jenom o revitalizaci, ale o resocializaci, o návrat člověka do krajiny. To by měla být ta koncovka, aby ta katastrofální krajina 70. let byla zase krajinou krásnou, krajinou, kam se budou jezdit lidé zotavovat,“ vysvětluje Jaroslava Vráblíková.



Ing.

VĚRA VRTÍLKOVÁ

*Můj osobní rekord pro mě znamená
více než nějaký stupínek.*

Věra Vrtílková je významná česká odbornice v oboru koroze kovových materiálů, užívaných v jaderné energetice. Své více než čtyřicetileté vědecko-výzkumné působení zaměřila zejména na studium koroze zirkoniových slitin v provozních a havarijních režimech jaderných reaktorů. Její výzkum nejenže významně přispěl k pochopení korozních dějů jako takových, ale i k formulaci závěrů přímo využitelných v praxi: například při licenčním řízení jaderného paliva firmy Westinghouse nebo pro stanovení nového bezpečnostního kritéria užívaného při bezpečnostních analýzách havárií reaktorů, u nichž došlo ke ztrátě chladiva.

Řada výzkumů Věry Vrtílkové podléhá nebo podléhala utajení. Výsledky těch, pro které toto omezení neplatí, publikovala ve dvou stovkách původních vědeckých prací v České republice i v zahraničí a přednesla na mnoha mezinárodních konferencích. Koordinovala práci na několika mezinárodních výzkumných projektech, každoročně organizuje pracovní semináře za účasti zástupkyň a zástupců českých vysokých škol a ústavů Akademie věd ČR. Na práci ji baví především hledání souvislostí, když přijde na netradiční nápad, a týmová práce. „Je fantastické vidět, když se nějaká myšlenka rodí jakoby z ničeho. To je fantazie!“, říká. Za dobu, co vedla výzkumné týmy, vychovala řadu studentů. Při jejich výchově, jak říká, dbá především na budování sebedůvěry: „Budovat sebedůvěru studentů jde třeba i tím, že předvedu, jak jsem sama hloupá. Že nemám názor, že se můžu mýlit, že udělám chybu, a že je to normální.“

Věra Vrtílková, kterou v mládí inspirovali manželé Heyrovští, svoji profesní dráhu zahájila ve slovenských Jaslovských Bohunicích, dnes pracuje v Ústavu jaderných paliv, a.s., kde působí jako vedoucí skupiny zirkoniové slitiny.



Ing.

BLANKA WICHTERLOVÁ,

DrSc.

Věda je jako jakákoli jiná práce. Vyžaduje značné úsilí, když to má za něco stát.

Blanka Wichterlová pracuje v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd, kde se zabývá analýzou a vývojem katalyzátorů pro chemické procesy, které jsou nezbytné při výrobě paliv, petrochemických produktů a dalších látek a které přeměňují škodlivé exhaláty z chemického průmyslu a dopravy na nezávadný dusík. Katalyzátory mění rychlost chemického procesu, mohou jej iniciovat nebo vedou ke vzniku určitých vedlejších produktů. Jsou to látky, které do chemických procesů vstupují, ale samy se v nich nemění.

„Vysoce selektivní katalyzátory jsou nezbytné pro pokročilé procesy nezaťažující životní prostředí jak v oblasti zpracování ropy, syntézy a přeměn uhlovodíků, tak pro přeměnu škodlivých komponent na nezávadné složky v exhalátech spalovacích a chemických procesů,“ říká o uplatnění výsledků svých výzkumů Blanka Wichterlová. Proto také současně s výzkumnou činností spolupracuje se společnostmi, které se v České republice zabývají výrobou chemických a rafinérských produktů.

Blanka Wichterlová je autorkou více než sto padesáti článků v předních mezinárodně uznávaných časopisech, mnoha přehledových prací a patentů. Je také členkou a zakladatelkou několika vědeckých asociací a působí v edičních radách mezinárodních časopisů. Ve své práci Blanka Wichterlová rozvinula komplexní přístup k řešení problému heterogenně katalytických reakcí a zavedla celou řadu nových spektrálních a difrakčních technik, které slouží k analýze vztahů mezi strukturou a aktivitou katalyzátorů na molekulární úrovni. Vychovala také celou generaci úspěšných mladých vědců a vědkyň, kteří se dnes úspěšně věnují výzkumu v oblasti katalýzy.

***PŘEHLED
ROČNÍKŮ
CENY MILADY
PAULOVÉ***

CENA MILADY PAULOVÉ 2016 ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY

Rok 2016 byl Valným shromážděním OSN vyhlášen Mezinárodním rokem luštěnin, aby tak byl zviditelněn pozitivní přínos těchto zemědělských plodin. Letos tomu je navíc 95 let, kdy v zemědělských vědách absolvovaly na české univerzitě první ženy. V červnu roku 1921 absolvovaly Marie Kuklová a Anna Horynová (s vyznamenáním) a také dvě studentky z Jugoslávie (Ljerka Filipovičová a Jelica Radosavljevičová).

Laureátka

prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.

*Fakulta Veterinární hygieny a ekologie Veterinární
a farmaceutické univerzity Brno*

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

Ing. Ludmila Ohnoutková, Ph.D., *Přírodovědecká fakulta
Univerzity Palackého v Olomouci*

doc. Ing. Jana Podhrázská, Ph.D., *Výzkumný ústav meliorací
a ochrany půdy a Mendelova univerzita v Brně*

doc. Jana Řepková, CSc., *Přírodovědecká fakulta Masarykovy
univerzity v Brně*

prof. Ing. Jiřina Száková, CSc., *Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské
univerzity v Praze*

**Hodnotící
komise**

Předsedkyně

Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D., MBA, LL.M., *Výzkumný
ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.*

Členové a členky (dle abecedy)

prof. RNDr. Eva Matalová, Ph.D., *Ústav živočišné fyziologie
a genetiky AV ČR v Brně*

prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc., *Fakulta lesnická a dřevařská,
Česká zemědělská univerzita*

Mgr. Hana Štěpánová, Ph.D., *Výzkumný ústav veterinárního
lékařství, v.v.i.*

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA, *Fakulta veterinární
hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické
univerzity Brno*

prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc., MŠMT

CENA MILADY PAULOVÉ 2015 VÝZKUM O FYZICE

V roce 2015 udělena v oblasti výzkumu o fyzice (resp. astronomie, výzkumu o vesmíru, fyzice, optice a dalších příbuzných oborech), a to s cílem připomenout vynikající osobnost české fyziky, profesorku Adélu Kochanovskou (1907–1985), od jejíhož úmrtí letos uběhne 30 let, i převratnou dizertační práci astronomky Cecilie Payne-Gaposchkin (1900–1979), která před 90 lety rozporovala dobové přesvědčení, že hvězdy jsou složeny z těžkých kovů, a dokázala, že jsou tvořeny z vodíku a hélia. Rok 2015 byl v neposlední řadě organizací UNESCO vyhlášen rokem světla a technologií založených na světlech.

Laureátka
RNDr. Alice Valkárová, DrSc.

*Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy
v Praze*

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., *Přírodovědecká fakulta J.E.
Purkyně v Ústí nad Labem*
prom. fyz. Milada Glogarová, csc., *Fyzikální ústav AV ČR*
prof. Ing. Helena Jelínková, DrSc., *Fakulta jaderná
a fyzikálně inženýrská ČVUT*
Ing. Ilona Müllerová, DrSc., *Ústav přístrojové techniky AV ČR*
prof. RNDr. Jana Šafránková, DrSc., *Matematicko-fyzikální
fakulta Univerzity Karlovy v Praze*
prof. RNDr. Marie Urbanová, csc., *Fakulta chemicko-
inženýrská, VŠCHT v Praze*

**Hodnotící
komise**
Předsedkyně

Ing. Dana Drábová, Ph.D., dr. h. c., *Státní úřad pro jadernou
bezpečnost, předsedkyně poroty*

Členové a členky (dle abecedy)

RNDr. Petra Adamová, Ph.D., *Geofyzikální ústav AV ČR*
Ing. Lucie Augustovičová, Ph.D., *Matematicko-fyzikální
fakulta UK*
RNDr. Janurová Eva, Ph.D., *Hornicko-geologická fakulta
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava*
Ing. Michaela Kozlová, Ph.D., *Fyzikální ústav AV ČR*
Mgr. Martina Miková, *Přírodovědecká fakulta Univerzity
Palackého v Olomouci*
RNDr. Hana Lísalová (Vaisocherová), Ph.D., *Ústav fotoniky
a elektroniky AV ČR*
Prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc., FEng., dr. h. c., *Fakulta jaderná
a fyzikálně inženýrská, ČVUT*
prof. RNDr. Ludvík Kunz, csc., dr. h. c., *Ústav fyziky
materiálů AV ČR*
doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., *Přírodovědecká fakulta
Masarykovy univerzity*
prof. Ing. Ivan Wilhelm, csc., MŠMT

CENA MILADY PAULOVÉ 2014 STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ A ARCHITEKTURA

V roce 2014 byla Cena Milady Paulové udělena v oblasti stavebního inženýrství a architektury, a to s cílem upozornit na výročí sto let od doby, kdy ke studiu nastoupila první absolventka architektury na našem území Milada Pavlíková-Petříková (1895–1985), podpořit rostoucí zájem veřejnosti o témata spojená s vytvářením a kultivací veřejného prostoru, jeho proměnami a stavebními zásahy člověka do něj a vyzdvihnout úsilí a práci českých výzkumníků v technických vědách obecně a inspirovat tak mladou generaci studujících, aby se vydala na vědeckou dráhu v technických oborech.

Laureátka

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng.

Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze

**Nominovány
dále byly
(dle abecedy)**

prof. Ing. Milena Císlarová, csc., *Fakulta stavební, České vysoké učení technické v Praze*

prof. Ing. Darja Kubečková, PhD., *Fakulta stavební, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava*

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, csc., *Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně*

prof. Ing. Arch. Hana Urbášková, Ph.D., *Fakulta architektury Vysoké učení technické v Brně*

**Hodnotící
komise**

Předsedkyně

prof. Ing. Rostislav Drochytka, csc., MBA, *Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně*

Členové a členky (dle abecedy)

Mgr. et Bc. Pavlína Janová, *Odbor výzkumu a vývoje, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR*

Ing. arch. Jana Kaštánková, *Česká komora architektů*

Ing. arch. Iveta Merunková, Ph.D., *Český svaz stavebních inženýrů*

Ing. Martin Pospíšil, Ph.D., *Fakulta architektury, České vysoké učení technické v Praze*

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., *Fakulta stavební, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava*

CENA MILADY PAULOVÉ 2013 FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE

Cena Milady Paulové byla v roce 2013 udělena v oblasti farmakologie, resp. experimentální a klinické farmakologie a toxikologie, a to s odkazem na dílo a působení profesorky Heleny Raškové, legendy české i mezinárodní farmakologie, od jejíhož narození v roce 2013 uběhlo sto let, a s odkazem na působení profesorky Hedviky Zemánkové-Kunzové, první přednostky Farmakologického ústavu Univerzity Palackého v Olomouci, od jejíhož úmrtí v roce 2013 uběhlo 60 let.

Laureátka

prof. MUDr. Alexandra Šulcová, csc.

*Středoevropský technologický ústav CEITEC při
Masarykově univerzitě v Brně*

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc., *1. lékařská fakulta
Univerzity Karlovy v Praze*

doc. PharmDr. Hana Kubová, DrSc., *Fyziologický ústav AV ČR*

RNDr. Lenka Maletínská, csc., *Ústav organické chemie
a biochemie AV ČR*

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc., *Přírodovědecká fakulta
Univerzity Karlovy v Praze*

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, csc., *Lékařská fakulta Univerzity
Palackého v Olomouci*

**Hodnotící
komise**

Předseda

prof. RNDr. PhMr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc.,
*Farmaceutická fakulta, Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno*

Členové a členky (dle abecedy)

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher DrSc., *Lékařská fakulta
Univerzity Palackého v Olomouci*

Mgr. et Bc. Pavlína Janová, *Odbor výzkumu a vývoje,
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR*

PharmDr. Olga Lenčová (Popelová), Ph.D., *Lékařská fakulta
Univerzity Karlovy v Praze*

RNDr. Helena Mertlíková-Kaiserová, Ph.D., *Ústav organické
chemie a biochemie AV ČR*

CENA MILADY PAULOVÉ 2012 HISTORICKÉ VĚDY

4. ročník Ceny Milady Paulové si kladl za cíl zviditelnit a ocenit vědeckou práci významných osobností historických věd, s odkazem na pedagogicko-výzkumné působení historičky a byzantoložky profesorky Paulové (1891–1970) a s cílem podtrhnout důležitost tohoto oboru pro rozvoj společnosti a ochranu zachování její paměti.

Laureátka
prof. PhDr. Zdeňka Hledíková, csc.
Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

 prof. PhDr. Libuše Hrabová, csc., *Filozofická fakulta,
Univerzita Palackého v Olomouci*

 prof. PhDr. Kateřina Charvátová, csc., *Pedagogická fakulta,
Univerzita Karlova v Praze*

 PhDr. Jiřina Langhammerová, *Národní muzeum*

 prof. PhDr. Milena Lenderová, csc., *Filozofická fakulta,
Univerzita Pardubice*

 doc. PhDr. Lydia Petránková, csc., *Etnologický ústav AV ČR*

 prof. PhDr. Eva Stehlíková, *Filozofická fakulta, Masarykova
univerzita v Brně*

 doc. RNDr. Soňa Štrbáňová, csc., *Ústav pro soudobé dějiny AV ČR*

 PhDr. Natalie Venclová, DrSc., *Archeologický ústav AV ČR*

**Hodnotící
komise**
Předseda

 prof. PhDr. Eduard Maur, csc., *Filozofická fakulta, Univerzita
Karlova v Praze a Filozofická fakulta, Univerzita Pardubice*
Členové a členky (dle abecedy)

 Jan Gruber, *Spolek historie Filozofické fakulty Univerzity
Karlovy v Praze*

 doc. Mgr. Antonín Kalous, M.A., Ph.D., *Filozofická fakulta,
Univerzita Palackého v Olomouci*

 PhDr. Alena Křížová, Ph.D., *Ústav evropské etnologie
Filozofická fakulta, Masarykova univerzita v Brně*

 prof. PhDr. Miloslav Pojsl, *Cyrlometodějská teologická
fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci*

 doc. PhDr. Marie Ryantová, csc., *Filozofická fakulta,
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích*

 PhDr. Jiří Stočes, PhD., *Fakulta právnická, Západočeská
univerzita*

 prof. PhDr. Stanislav Stuchlík, csc. et DSc., *Filozofická
fakulta, Slezská univerzita v Opavě*

 doc. Daniela Tinková, PhD., *Filozofická fakulta, Univerzita
Karlova v Praze*

CENA MILADY PAULOVÉ 2011 CHEMIE

V roce 2011 byla Cena Milady Paulové, s odvoláním na iniciativu OSN, která vyhlásila rok 2011 rokem chemie, udělena v oboru chemie, s cílem podtrhnout důležitost tohoto oboru pro společnost a ochranu životního prostředí.

Laureátka

prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.

Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., *Centrum nanotechnologií, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava*

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., *Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně*

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc., *Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze*

doc. RNDr. Miroslava Trchová, CSc., *Ústav makromolekulární chemie AV ČR*

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., *Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci*

doc. RNDr. Irena Valterová, CSc., *Ústav organické chemie a biochemie AV ČR*

Ing. Věra Vrtílková, *Ústav jaderných paliv, a.s.*

**Hodnotící
komise**

Čestný předseda

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c., *předseda AV ČR*

Členové a členky (dle abecedy)

doc. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., *Ústav organické chemie a biochemie AV ČR*

Ing. Helena Kalová, *SYNTHOS Kralupy, a.s.*

doc. Ing. Josef Koubek, CSc., *rektor Vysoké školy chemicko-technologické v Praze*

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc., *rektor Univerzity Palackého v Olomouci*

Ing. Ladislav Novák, *ředitel Svazu chemického průmyslu*

Ing. Lucy Vojtová, Ph.D., *Středoevropský technologický institut, Vysoká škola Technická v Brně*

Ing. Naděžda Witzanyová, *Odbor mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR*

CENA MILADY PAULOVÉ 2010 EKONOMIE

V roce 2010 byla Cena Milady Paulové udělena v oboru ekonomie, s cílem podtrhnout důležitost tohoto oboru a paradigmatických změn, ke kterým také v souvislosti s krizí v současné době v ekonomii a dochází.

Laureátka
Ing. Růžena Vintrová, DrSc.
*Centrum ekonomických studií, Vysoká škola ekonomie
a managementu, o.p.s.*

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

 doc. PhDr. Lenka Adamcová, CSc., *Metropolitní univerzita*
Praha, o.p.s., katedra mezinárodního obchodu

 doc. Ing. Jaroslava Durčáková, CSc., *Fakulta financí*
a účetnictví, Vysoká škola ekonomická v Praze

 Ing. Magdalena Hunčová, Ph.D., *Fakulta sociálně ekonomická,*
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

 prof. Ing. Dr. Drahomíra Pavelková, *Fakulta managementu*
a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

 doc. Ing. Marie Režňáková, CSc., *Fakulta podnikatelská,*
Vysoké učení technické v Brně

**Hodnotící
komise**
Předsedkyně

 RNDr. Jana Ryšlinková, CSc., *děkanka US Bussines School*
Praha, s.r.o.
Členové a členky (dle abecedy)

 Ing. Mojmír Hampl, Ph.D., *viceguvernér České národní*
banky

 doc. Ing. Štěpán Jurajda, Ph.D., *ředitel CERGE-EI*

 doc. Ing. Pavlína Pellešová, Ph.D., *Fakulta obchodně*
podnikatelská v Karviné, Slezská univerzita v Opavě

 Ing. Ilona Švihlíková, Ph.D., *katedra politologie*
a společenských věd, Vysoká škola mezinárodních vztahů
Praha, o.p.s.

CENA MILADY PAULOVÉ 2009 EKOLOGIE A UDRŽITELNÝ ROZVOJ

V roce 2009 byla Cena Milady Paulové udělena v oboru ekologie a trvale udržitelného rozvoje. Volba této vědní oblasti byla dána jejím mezioborovým charakterem, absencí genderových konotací dělení věd na tvrdé a měkké vědy a vysokým politickým i společenským významem, který této doméně přiznává mimo jiné také Národní politika výzkumu, vývoje a inovací pro roky 2009–2013.

Laureátka
prof. RNDr. Milena Rychnovská, DrSc.
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

**Nominováni
dále byli
(dle abecedy)**

 Ing. Květuše Jiráťová, csc., *Ústav chemických procesů AV ČR*

 prof. RNDr. Hana Librová, csc., *Fakulta sociálních studií,
Masarykova univerzita v Brně*

 RNDr. Věra Straškrabová, DrSc., *Hydrobiologický ústav AV ČR*

 prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., *Institut experimentální
medicíny Akademie*

 prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., *Fakulta veterinární
hygieny a ekologie, Veterinární a farmaceutická
univerzita v Brně*

 prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, csc., *Fakulta životního
prostředí, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
v Ústí nad Labem*

 Ing. Blanka Wichterlová, DrSc., *Ústav fyzikální chemie
J. Heyrovského AV ČR*

**Hodnotící
komise**
Předsedkyně

 prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D., *Přírodovědecká fakulta,
Masarykova univerzita v Brně*
Členové a členky (dle abecedy)

 Mgr. Jan Dušek, *Daphne ČR – Institut aplikované ekologie*

 doc. Ing. Mgr. Jan Frouz, csc., *Přírodovědecká fakulta,
Univerzita Karlova v Praze*

 MUDr. Iva Lekešová, csc., *Odbor mezinárodní spolupráce
ve výzkumu a vývoji, Ministerstvo školství, mládeže
a tělovýchovy ČR*

 prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., *Ústav systémové
biologie a ekologie AV ČR*

 PhDr. Kateřina Ptáčková, *Zelený kruh – asociace ekologických
organizací*

 doc. Ing. Josef Seják, csc., *Fakulta životního prostředí,
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem*

 prof. RNDr. Boris Vyskot, DrSc., *Biofyzikální ústav AV ČR*

CENA MILADY PAULOVÉ

Publikace vznikla s podporou projektu LE 14021 (program EUPRO II), který je financován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

fotografie: Michal Ureš

typografická úprava

a sazba písmý

Edita a Soleil: Matěj Málek

jazyková korektura: Alena Ortenová

fotografie Milady Paulové:

Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.

tisk: Art D – Grafický ateliér Černý, s. r. o.

vydal: Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.

Jilská 1, 110 00 Praha 1

náklad: 150 výtisků

Třetí, doplněné vydání Praha 2016

ISBN 978-80-7330-255-9

Obsah zpracovala Hana Tenglerová na základě nominací a podkladů pro hodnocení nominovaných a na základě rozhovorů s nominovanými vědkyněmi (www.genderaveda.cz).

Reálie o prof. Miladě Paulové byly čerpány z prací PhDr. Lubomíry Havlíkové, csc. ze Slovanského ústavu AV ČR, v.v.i.

distribuce: Tiskové a ediční oddělení Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i.

Jilská 1, 110 00 Praha 1

telefon: 210 310 217

e-mail: prodej@soc.cas.cz



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.

