

CENY REKTORA UJEP ZA ROK 2023

CENA REKTORA UJEP ZA ŠPIČKOVÉ A EXCELENTNÍ VÝSLEDKY V OBLASTI TECHNICKÝCH A PŘÍRODNÍCH VĚD

Ing. Stanislav Vinopal, Ph.D., pracovník Centra nanomateriálů a biotechnologií PřF UJEP

Cena rektora je **Stanislavu Vinopalovi** udělena za významný přínos v oblasti molekulární vývojové neurobiologie, jímž přispěl k novému porozumění molekulárním mechanismům řídicím neuronální migraci, tedy ději zásadnímu pro normální vývoj mozku, a jehož dysregulace souvisí s celou řadou devastujících vývojových postižení.

CENA REKTORA UJEP ZA ŠPIČKOVÉ A EXCELENTNÍ VÝSLEDKY V OBLASTI TECHNICKÝCH A PŘÍRODNÍCH VĚD PRO PRACOVNÍKA DO 35 LET

Karim Al Souki, Ph.D., pracovník katedry environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

Mgr. Jiří Smejkal, Ph.D., pracovník Centra nanomateriálů a biotechnologií PřF UJEP

Dr. Karim Al Souki se zabývá především využitím rostlin pro fytomanagement kontaminovaných a marginálních lokalit se sledováním synergických efektů, jako jsou např. zvýšení sekvestrace uhlíku v půdě nebo podpora půdních mikroorganismů. V roce 2023 publikoval 4 vědecké články.

Výzkum **Jiřího Smejkala** v oblasti mikrofluidních čipů pro biomedicínské aplikace byl publikován ve významném mezinárodním časopise Biosensors and Bioelectronics. Planární mikrofluidní čip vyvinutý J. Smejkalem je schopen specificky detekovat vzácné buňky a zkrátit diagnostiku nádorových onemocnění, jako je například rakovina plic, ze standardních pěti dnů na několik hodin.

CENA REKTORA UJEP ZA ŠPIČKOVÉ A EXCELENTNÍ VÝSLEDKY V OBLASTI HUMANITNÍCH A SPOLEČENSKÝCH VĚD

doc. Ing. Lenka Slavíková, Ph.D., proděkanka pro vědu FSE UJEP

Cena rektora je **Lence Slavíkové** udělena za excelentní projektovou činnost s mezinárodním přesahem. Konkrétně aktuálně získala a zahájila řešení projektu GA ČR Lead Agency Česko-Slovensko, jako hlavní výzkumnice spolunavrhovatele se podílela na získání projektu Horizon Europe a jako členka řešitelského týmu se podílela na získání dalšího projektu Horizon Europe s názvem SPONGEBOOST zaměřeného na ocenění benefitů mokřadů.

CENA REKTORA UJEP ZA ŠPIČKOVÉ A EXCELENTNÍ VÝSLEDKY V OBLASTI HUMANITNÍCH A SPOLEČENSKÝCH VĚD PRO PRACOVNÍKA DO 35 LET

Ing. Miroslav Kopáček, Ph.D., proděkan pro studium FSE UJEP

Dr. Miroslav Kopáček se systematicky věnuje regionálnímu rozvoji se zaměřením na územní plánování, ve kterém se majoritně zabývá občanskou participací a plánováním rozvoje populačně malých obcí. Je oceněn za spoluautorství na excelentní publikaci v mezinárodním vědeckém časopise Journal of Rural Studies, který je indexován v 1. kvartilu oboru Regional and Urban Planning v databázi Web of Science.

CENA REKTORA UJEP ZA MIMOŘÁDNÝ UMĚLECKÝ POČIN

doc. ak. mal. Margita Titlová-Ylovsky, pracovnice katedry výtvarné kultury PF UJEP

Doc. Margita Titlová-Ylovsky v letošním roce prezentovala svou vlastní tvorbu na samostatné výstavě nazvané „Purpurová vertikála“ ve významné výstavní instituci – Domě U Kamenného zvonu, Galerie hl. města Prahy. Při příležitosti výstavy byla vydána třísvazková monografie autorky. V roce 2023 byla Margita Titlová Ylovsky také oceněna Českou akademií vizuálního umění v kategorii Umělec roku.

CENA REKTORA UJEP ZA MIMOŘÁDNÝ UMĚLECKÝ POČIN PRO PRACOVNÍKA DO 35 LET

MgA. Jiří Pitrmuc, pracovník ateliéru Objekt – Prostor – Akce FUD UJEP

Vizuální umělec **MgA. Jiří Pitrmuc** získává cenu rektora za aktivní reprezentaci FUD UJEP na přehlídkách volného umění v ČR i v zahraničí. Mezinárodní porota STRABAG Artaward International 2023 Jiřího Pitrmuce letos vybrala do užšího výběru o cenu pro absolventy uměleckých škol a univerzit do 40 let.

CENA REKTORA UJEP ZA APLIKOVANÝ VÝZKUM

doc. PhDr. Jan Novotný, Ph.D., pracovník Ústavu technologií a materiálů FSI UJEP

Část výzkumu **Jana Novotného** je implementována do udržení cirkulární ekonomiky Ústeckého kraje. Intenzivně se věnuje realizaci několika dalších projektů v aplikační sféře, úspěšně řešil 5 závěrečných zpráv pro podniky, je nositel celkem 13 patentů, z nichž 5 patentů na mezinárodní úrovni. Pod jeho vedením se v uplynulých letech podařilo úspěšně zahájit a zavést výzkum v oblasti nanokompozitů, nanopovlaků, včetně jejich aplikace do technické praxe.

CENA REKTORA UJEP ZA APLIKOVANÝ VÝZKUM PRO PRACOVNÍKA DO 35 LET

Ing. Bc. Anna Knaislová, Ph.D., pracovnice Vědeckotechnického parku FSI UJEP
Ing. Pavol Midula, Ph.D., vedoucí Centra pokročilých separačních technik FŽP UJEP

Aktivity **dr. Anny Knaislové** jsou úzce navázané na spolupráci s aplikační sférou a na akademické půdě se podílí na řešení každodenní problematiky s ní spojené. Aktivně se zapojuje do podávání a realizace projektů Ústeckého kraje, MPO a MMR.

Dr. Midula vede tým odborníků se zaměřením na aktuální tematické okruhy oběhového hospodářství. Zabývá se pyrolýzou plastů, biomasy a dalších odpadů, identifikací a charakterizací produktů pyrolýzy za účelem transformace na zelené chemikálie.

CENA REKTORA ZA VYNIKAJÍCÍ PEDAGOGICKOU ČINNOST V OBLASTI TECHNICKÝCH A PŘÍRODNÍCH VĚD

Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D., proděkanka pro rozvoj a kvalitu PřF UJEP

Cena rektora je **dr. Michaele Liegertové** udělena za inovativní a studenty oceňovanou pedagogickou činnost, zejména v oblasti umělé inteligence. Její práce má pozitivní dopad na akademickou komunitu jak na fakultní a univerzitní, tak na celorepublikové úrovni, jelikož zvyšuje standardy vzdělávání, a zároveň také podněcuje kritickou diskuzi a případné inovace v celém sektoru vysokého školství v ČR.

CENA REKTORA ZA VYNIKAJÍCÍ PEDAGOGICKOU ČINNOST V OBLASTI HUMANITNÍCH A SPOLEČENSKÝCH VĚD

Mgr. Barbora Lanková, Ph.D., pracovnice katedry primárního a preprimárního vzdělávání PF UJEP

Dr. Barbora Lanková je představitelkou nové vlny vysokoškolských pedagogů, kteří aktivně reflektují svou pedagogickou činnost, inovují vyučované předměty a zařazují do nich aktivizační metody. Přibližuje tak budoucím pedagogům edukační strategie, které by měli sami aktivně využívat ve své práci učitele. Svě vzdělávací aktivity prohlubuje také díky projektu získanému v rámci II. Ročníku Otevřené výzvy.

CENA REKTORA UJEP PRO STUDENTY ZA MIMOŘÁDNÉ VÝSLEDKY V OBLASTI TVŮRČÍ ČINNOSTI TECHNICKÉ, PŘÍRODOVĚDECKÉ A EKONOMICKÉ

Ing. Hana Burdová, studentka doktorského studijního programu Environmentální analytická chemie na FŽP UJEP

Mgr. Pavlína Mimrová, studentka doktorského studijního programu Modelování ve vědě a technice na PřF UJEP

Ing. Burdová se dlouhodobě věnuje analytické chemii životního prostředí, zejména vývoji a validaci nových instrumentálních metod. V roce 2023 publikovala čtyři články v časopisech s vysokým IF (z toho 3 prvoautorské). Kromě vlastní výzkumné práce se jako analytička zapojuje do řady výzkumných projektů včetně spolupráce s průmyslem.

Mgr. Mimrová v roce 2023 publikovala v pozici prvního autora vědecký článek v mezinárodním impaktovaném časopise Journal of Molecular Liquids s názvem Molecular simulations of alkali metal halide hydrates. Jedná se o první ucelenou systematickou studii o molekulárních simulacích hydrátů halogenidů alkalických kovů, která dokazuje, že moderní polarizovatelné modely iontů vyvinuté na FŽP UJEP velmi dobře popisují strukturu těchto krystalů.

CENA REKTORA UJEP PRO STUDENTY ZA MIMOŘÁDNÉ VÝSLEDKY V OBLASTI TVŮRČÍ
ČINNOSTI SPOLEČENSKÉ, HUMANITNÍ A UMĚLECKÉ

BcA. Filip Trubač, student studijního programu Výtvarná umění v ateliéru Aplikovaná fotografie na FUD UJEP

Filipu Trubačovi je cena udělena za bakalářskou práci, digitální hru Speculare, inspirovanou poutnickým barokním dílem Labyrint světa a ráj srdce Jana Amose Komenského a existenciálními úvahami Alberta Camuse z Mýtu o Sisyfovi. V říjnu 2023 tato hra reprezentovala FUD UJEP ve Veletřzním paláci Národní galerie v Praze v rámci prestižního festivalu Designblok.

CENA REKTORA UJEP PRO STUDENTY ZA NEJLEPŠÍ SPORTOVNÍ VÝSLEDKY

1. místo **Michaela Malinová**, studentka studijního programu Speciální pedagogika na PF UJEP
2. místo **Samuel Camara**, student studijního programu Fyzioterapie na FZS UJEP
3. místo **David Kavalír**, student studijního programu Tělesná výchova a sport na PF UJEP

Michaela Malinová závodně plave za TJ Slavie Chomutov. V roce 2022 a 2023 se na Mistrovství ČR ve štafetě 4 x 100 polohový závod Mix umístila na 3. místě. V roce 2023 se poprvé účastnila Českých akademických her, kdy na trati 100 metrů prsa doplávala druhá a na trati 50 metrů prsa třetí.

Samuel Camara je vrcholovým atletem v hodů klavivem (7,26 kg). V posledních letech se pravidelně umísťuje na předních příčkách atletických mítinků. Mezi své největší úspěchy řadí titul vicemistra ČR z roku 2023 a reprezentaci České republiky na Evropském poháru.

David Kavalír v roce 2023 reprezentoval UJEP na Akademickém mistrovství ČR v karate, a to hned ve dvou disciplínách. V kategorii kata, po finále s českou reprezentační jedničkou, získal stříbrnou medaili, ve druhé disciplíně, kumite, vybojoval 3. místo a titul 2. vicemistra ČR.