Jaroslav PETR

Přátelství 799

Praha- Uhříněves

10400

e-mail: [petr@vuzv.cz](mailto:petr@vuzv.cz)

telefon: 267009646

Narozen 1958 v Kolíně

Zaměstnavatelé

Výzkumný ústav živočišné výroby v. v. i., Praha, od roku 1983 – vedoucí vědecký pracovník

Česká zemědělská univerzita v Praze od roku 2003 - profesor

Odborné zaměření

Reprodukční biologie a biotechnologie

Výuka na VŠ

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské univerzity v Praze

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

**Popularizace vědy:**

Popularizaci vědy se systematicky věnuje od počátku 90. let. Začínal spoluprací s tehdejším populárně vědeckým časopisem Věda a technika mládeži a spoluprací s Českým rozhlasem.

**Popularizační knihy:**

Jaroslav Petr: Nemoc šílených krav. Nakladatelství Ivo Železný, Praha 2001

Kniha je věnována prionových onemocněním. Nesoustředí se jen na v té době aktuální otázku bovinní spongiformní encefalopatie, ale rozebírá i otázku dalších podobných chorob,.

Jaroslav Petr: Klonování. Hrozba nebo naděje. Nakladatelství Paseka, Praha a Litomyšl 2003

Kniha se zabývá nejen otázkou klonování, ale i dalšími biotechnologiemi, jako jsou genetické modifikace, asistovaná reprodukce a další.

Jaroslav Petr: Když jdou ryby rybařit. Radioservis, Praha 2010

Kniha se zabývá otázkami vztahů mezi živočichy a jejich analogiemi s chováním lidí.

V současnosti dokončuje knihu s pracovním názvem „Desatero smyslů“ o smyslovém vnímání v živočišné říši.

**Spolupráce s rozhlasem**

V Českém rozhlase začal spolupracovat s redaktorem Ivo Budilem, který tehdy vedl populárně vědecký pořad Meteor a který mu významně pomohl v začátcích popularizačních aktivit mnoha doporučeními a cennými radami. S Ivo Budilem spolupracoval i po jeho odchodu z Českého rozhlasu Praha na nově vytvořenou stanici Českého rozhlasu Leonardo věnovanou popularizaci vědy.

Pro Český rozhlas Leonardo po celou dobu jeho existence připravoval pořady do pravidelného cyklu Vstupte ( <http://www.rozhlas.cz/leonardo/vstupte>), účinkoval příležitostně v magazínu Natura (<http://www.rozhlas.cz/leonardo/natura> ) a psal popularizační texty pro webové stránky stanice Český rozhlas Leonardo na biologická, medicínská a historická témata.

Po zrušení stanice Český rozhlas Leonardo zahájil spolupráci s nově vytvořenou stanicí mluveného slova Český rozhlas Plus, kde připravoval cyklus pořadů Cestopis přírody. Ukázky z těchto pořadů lze nalézt v audioarchivu ČRo (např. <https://plus.rozhlas.cz/cestopis-prirody-zimni-spanek-s-jaroslavem-petrem-6600161>, <https://plus.rozhlas.cz/skola-zvirat-6600192>, <https://plus.rozhlas.cz/ohrozuji-invazni-rostliny-nasi-prirodu-6600336?print=1>, <https://plus.rozhlas.cz/lide-a-vcely-spolu-miliony-let-6600450> ). V současné době připravuje pro Český rozhlas Plus pořady pro Leonardo Plus. (např.

<https://plus.rozhlas.cz/kolik-chuti-je-schopen-rozlisit-clovek-a-proc-prisel-o-cast-cichu-7566068>, <https://plus.rozhlas.cz/fereomony-latky-ktere-vytvari-telo-a-siri-se-kvuli-vnitrodruhove-komunikaci-7233515>, <https://plus.rozhlas.cz/kupte-si-fotoaparat-s-kvalitou-lidskeho-oka-a-druhy-den-ho-pujdete-reklamovat-6599598> ).

Od počátku 90. let pravidelně přispívá do pořadu Meteor Českého rozhlasu Dvojka. Po Ivo Budilovi spolupracoval s redaktory Meteoru Jindrou Jarošovou a Markem Janáčem. V současnosti spolupracuje na tomto pořadu s redaktorem Petrem Sobotkou (viz <https://dvojka.rozhlas.cz/meteor-5002347> ).

**Spolupráce s tiskem**

Od počátku 90. let spolupracoval s populárně vědeckým časopisem Věda a technika mládeži a to až do jeho zániku v roce 2009. Psal aktuality z vědy pro Respekt. Psal články pro časopis 21. století. Psal popularizační texty s biomedicínskou tématikou pro Zdravotnické noviny a Medical Tribune.

Dlouhodobě jako externista spolupracuje s Lidovými novinami. Píše pravidelně pro rubriku Zdraví a věda. Přispívá i delšími texty do přílohy Orientace a do přílohy Víkend (ukázky viz příloha v pdf).

Pravidelně psal pro měsíčník science fiction Ikarie rubriku Fantastická věda o nových objevech. Do stejné rubriky píše pravidelně texty i pro nástupnický sci-fi časopis XB1.

Pravidelně píše pro časopisy vydavatelství Extra Publishing, konkrétně pro časopisy Příroda, Historie a Zázraky medicíny.

Píše popularizační texty pro časopis Psychologie dnes.

Spolupracuje s časopisem Koktejl, pro který píše především články s přírodovědnou tématikou.

Přispívá popularizačními texty do časopisu Vesmír. Pro tento časopis zpracovává aktuální témata i v podobě textů pro redakční web a ve spolupráci s redaktorem Markem Janáčem i formě zvukových nahrávek (podcastů) (viz např. <https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2018/cislo-5/jak-vidi-vcely-zlute-kvety.html>, <https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2018/cislo-6/rec-bakterii.html>, <https://vesmir.cz/cz/on-line-clanky/2018/06/zvireci-fake-news.html>, <https://vesmir.cz/cz/on-line-clanky/2018/08/clovek-pachne-alkoholem.html>, <https://vesmir.cz/cz/on-line-clanky/2018/07/>, <https://vesmir.cz/cz/on-line-clanky/2018/06/neandrtalsky-mozek-zkumavky.html> )

O nových objevech píše popularizační články i pro odbornou zemědělskou veřejnost např. v časopisech Náš chov, Úroda, Včelařství či Moderní včelař.

**Spolupráce s popularizačními weby:**

Spoluzakladatel popularizačního serveru Osel.cz

Dlouhodobě psal pro webové stránky Českého rozhlasu rozhlas.cz

Příležitostně přispíval na web Technet.cz

Od založení v roce 2013 až po jeho přechod do formy webu v roce 2016 psal pro první tabletový týdeník v České republice „Dotyk“ (viz např. <https://dotyk.denik.cz/publicistika/zijeme-dobu-plastovou-20161229.html>, <https://dotyk.denik.cz/publicistika/problem-nasi-ery-nevyspani-20161103.html>, <https://dotyk.denik.cz/publicistika/odvracena-tvar-potravinovych-doplnku-20160922.html> )

Po několik let pravidelně psal blog na webu lidovky.cz (viz <http://jaroslavpetr.bigbloger.lidovky.cz/> )

Jeho články publikované v Lidových novinách jsou přebírány weby Lidovky.cz a Neviditelný pes

(viz např. <http://neviditelnypes.lidovky.cz/veda-bonbony-zmatly-psychology-dn0-/p_veda.aspx?c=A180708_213813_p_veda_wag>,

[http://neviditelnypes.lidovky.cz/veda-skakajici-geny-a-nase-zdravi-do8 /p\_veda.aspx?c=A180417\_204730\_p\_veda\_wag](http://neviditelnypes.lidovky.cz/veda-skakajici-geny-a-nase-zdravi-do8%20/p_veda.aspx?c=A180417_204730_p_veda_wag),

<http://neviditelnypes.lidovky.cz/veda-slibni-bunecni-vseumelove-dma-/p_veda.aspx?c=A180412_173625_p_veda_wag> )

Pravidelně píše pro web VTM.cz

(viz např. <https://vtm.zive.cz/clanky/mozek-dokaze-podporovat-imunitni-system-v-boji-proti-nadorovym-bunkam/sc-870-a-194379/default.aspx>, <https://vtm.zive.cz/clanky/pecivo-je-o-cela-tisicileti-starsi-nez-pestovani-obili/sc-870-a-194238/default.aspx> )

**Další aktivity v oblasti popularizace vědy**

Člen redakční rady časopisu Vesmír

Člen poroty Magnesia Litera v kategorii „Naučná literatura“ (<http://www.magnesia-litera.cz/> )

Podílí se na organizaci Life Science Film Festival populárně naučných filmů na České zemědělské univerzitě v Praze.

Spolupráce na dokumentu studentů FAMU „Hormonální akvárium“ (viz. <http://www.terezatara.com/cs/film/hormonalni-akvarium> )

**Popularizační přednášky pro veřejnost a pro střední školy**

Na vyžádání dělá popularizační přednášky pro středoškoláky (např. gymnázium Botičská, gymnázium Nad Štolou, gymnázium Na Zatlance, gymnázium Klatovy)

Popularizační přednášky pro středoškoláky pořádané společností Contipro v rámci projektu Fybich (<https://www.contipro.cz/vzdelavani/fybich> )

Přednáška o popularizaci vědy pro doktorandy AV ČR v rámci Kurzu základů vědecké práce (viz <http://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/vzdelavani/kurz-zakladu-vedecke-prace/> )

Příležitostné přednášky na vyžádání nejrůznějších subjektů (např. Židovská obec, Science Café, Včelařský spolek pro Prahu 6 a 7, Stanice přírodovědců SP – DDM hl. m. Prahy, Pracovní společnost nástavkových včelařů, Klub ekologické výchovy aj.)

**Ocenění za popularizaci vědy:**

**Čestná oborová medaile Vojtěcha Náprstka za popularizaci vědy Akademie věd České republiky - 2002.**

Cena rektora ČZU za vynikající popularizaci vědy – 2013

Nominace na cenu Ekopublika - 2017 (viz <https://ekopublika.webnode.cz/vysledky2/> ) za článek v Lidových novinách o problematice ekologických dopadů pěstování palmy olejné (viz <https://relax.lidovky.cz/mizejici-pralesy-skodlivy-vliv-na-zdravi-svet-se-bouri-proti-palmovemu-oleji-1xi-/zdravi.aspx?c=A160114_104308_ln-zdravi_ape>)

Nominace na Cenu VVZPO za publicistické práce zaměřené na téma zdravotního postižení – 2017 za text o Alzheimerově chorobě otištěný v časopise Psychologie dnes.

**Reference**

O popularizační činnosti Jaroslava Petr můžou podat reference např. následující vědečtí novináři:

Josef Tuček – Lidové noviny

Marek Janáč – Vesmír

Petr Sobotka - Český rozhlas

Marek Telička – Příroda

V Uhříněvsi 18.8 2018 Jaroslav Petr