

Dotazník – 1. Statistická část

V této části uvádějte kvantitativní údaje týkající se spolupráce pracoviště s vysokými školami: vědecké výchově pregraduálních a postgraduálních studentů, pedagogické činnosti pracovníků, vzdělávání středoškolské mládeže a spolupráci pracoviště s VŠ ve výzkumu (kapitola 1.1. *Vědečtí pracovníci*), mezinárodní vědecké spolupráci (kapitola 1.2),

o počtech patentů, vynálezů, užitných vzorů, uzavřených licenčních smluv a ochranných známek (kapitola 1.3). V kapitole 1.4 uveďte označení, adresu a vedoucího detašovaného pracoviště.

Podrobnější pokyny se nachází pod ikonou ⓘ v rámci jednotlivých záložek. Pokud se jev nevyskytuje, vyplňte „0“, pokud jev nesledujete, nechte příslušnou rubriku prázdnou.

Případné dotazy k vyplnění kapitoly 1.3 Vynálezy zodpoví Ing. Nikola Minks, Právní odbor SSČ AV ČR; Patentové a licenční služby, tel.: 221 403 355, e-mail: minks@ssc.cas.cz.

Dotazník – 2. Popis činností (textová část)

2.1 Vědecká činnost

2.1.1 Stručná charakteristika vědecké činnosti pracoviště

Popište krátce a výstižně (česky i anglicky) vědeckou činnost pracoviště v roce 2013.

2.1.2 Výčet nejdůležitějších výsledků vědecké činnosti

Vyberte pět nejvýznamnějších výsledků pracoviště, které jsou podepřeny publikací buď již vyšlou, nebo aspoň přijatou do tisku. K těmto výsledkům uveďte anotaci v češtině i angličtině a též nejvýznamnější publikace podepírající výsledek. (Níže je možné přidat podle uvážení případně další velmi významné výsledky. Pokud tyto výsledky patří mezi ty nejvýznamnější, uveďte i jejich anotaci.)

Výsledky vědecké činnosti prosím uvádějte v sestupném pořadí dle důležitosti. Pořadí můžete měnit přetažením řádku s výsledkem na novou pozici.

Název výsledku, jakož i vlastní popis výsledku uveďte v češtině i angličtině. Popis výsledku (rozsah maximálně 500 znaků) musí jasně vysvětlit vědecký, příp. společenský přínos nových poznatků a dát jej do souvislosti s celosvětovým výzkumem v příslušném oboru či směru bádání. **Text musí být srozumitelný i laikům v oboru, odbornou terminologii používejte přiměřeně s ohledem na čtenáře výroční zprávy, s minimálním použitím cizích slov.** Dosažený výsledek má být podle možnosti výstižně ilustrován (fotografie, grafy, schémata). Ilustraci uveďte podle pokynů výše. U daného výsledku uveďte rovněž jméno kontaktní osoby, s níž bude případně upřesněno znění anotace a anglický text.

Údaje o nejvýznamnějších publikacích

Aplikace je propojena s databází výsledků ASEP, které jsou aktualizovány každý den v brzkých ranních hodinách, a tak je možné publikace vyhledávat na základě části názvu či jména autora. Publikace jsou načítány od r. 2012. Také je možné provést vyhledání dle ASEPového čísla záznamu. Není-li možné záznam nalézt (publikace není zveřejněna v ASEP, je ve fázi přijetí k tisku apod.), je možné jej zadat ručně dle uvedených vzorů:

Hanousek, J. - Kočenda, E. - Švejnar, J.: Origin and concentration: corporate ownership, control and performance in firms after privatization. *Economics of Transition*. Roč. 15, č. 1 (2007), s. 1–31.

Mráz, M.: Smyslové vnímání a čas v Aristotelově filosofii. Praha: Filosofia, 2001. 63 s.

Domlátil, J. - Brožek, V. - Huber, Š. - Hlína, M.I. - Hrabovský, M.: Degradace ve vodě rozpustných organických látek v plazmovém generátoru. *Odpadové fórum 2008 – sborník přednášek*. Praha: IT Design Praha, UTAX Praha, 2008. s. 3276-3280.

Semotanová, E.: Barokní krajina globálním tématem historické geografie. *Inter laurum et olivam*. Praha: Karolinum, 2007 - (Šouša, J.; Ebelová, I.) s. 343-353.

Semotanová, E. - Jakešová, H. - Drápela, M. V. - Grim, T. - Hýbl, F.: Mapy Moravy ze 16.-18. století. Přerov: Muzeum Komenského v Přerově, 2003. CD-ROM

Mahdian, B.- Saic, S.: Detection of Copy-Move Forgery Using a Method Based on Blur Moment Invariants. Forensic Science International. – Elsevier, v tisku

2.1.3 Domácí a zahraniční ocenění zaměstnanců pracoviště

Uvedte jmenný seznam zaměstnanců (celé jméno a tituly), kteří obdrželi ocenění (řády, medaile, ceny, čestné doktoráty apod.), název ocenění, oceněnou činnost a subjekt, který ocenění udělil.

2.1.4 Další specifické informace o pracovišti

Uvedte informace týkající se změn struktury pracoviště, vědecké orientace atd., související s výsledky hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracoviště v uplynulém období.

2.2 Vzdělávací činnost

2.2.1 Účast pracoviště na terciárním vzdělávání (uskutečňování bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů)

U všech typů studijních programů uveďte název programu a doplňte všechny požadované informace případně ještě další, které považujete za důležité. V roletce vyberte typ studijního programu, dále zaškrtnete, o jaký typ výuky se jedná (např. přednáška, cvičení nebo vedení prací). Způsob zapojení můžete upřesnit v řádku „*Jiné*“.

2.2.2 Organizace praktických kurzů

Uvádějte praktické kurzy pro pregraduální nebo postgraduální studenty pořádané pracovištěm (mimo pravidelnou výuku na VŠ v rámci bakalářského, magisterského nebo doktorského programu). Uveďte vždy název kurzu, popis (nebo cíl) kurzu, místo a datum konání, trvání kurzu (počet dní), počet účastníků kurzu, z toho zahraničních, počet vyučujících z pracoviště, případně další doplňující informace.

2.2.3 Účast pracoviště na sekundárním vzdělávání (středoškolská výuka)

Vyplňte všechny požadované informace. Do řádku „*Akce*“ uveďte název aktivity, dále vyplňte jméno pořadatele nebo školy, v řádku „*Popis činnosti*“ specifikujte, o jakou činnost se jedná (např. přednáška, vedení práce, hodnotitelská činnost, organizace/spoluorganizace soutěže atd.).

2.2.4 Vzdělávání veřejnosti

Vyplňte všechny požadované informace, do řádku „*Akce*“ uveďte název aktivity, dále uveďte jméno pořadatele nebo školy, v řádku „*Popis činnosti*“ upřesněte, zda se jednalo o přednášku, vzdělávací kurz, pořad v médiích apod.).

2.2.5 Seznam titulů vydaných na pracovišti

Uveďte seznam neperiodických titulů a níže seznam periodik (odborných časopisů vydávaných pracovištěm). V případě neperiodických titulů uveďte jen ty nejzávažnější tituly, včetně počtu stran a ISBN. Na prvním místě uveďte titul, který považujete za nejvýznamnější. Vydané knihy uveďte dle vzoru:

Katuščák, P. (ed.) - Zemčík, P.: Czech Republic: the beginning of fiscal reform. Prague. 65 s. ISBN 978-80-7343-146-4.

Meloun, M.- Militký, J.: Kompendium statistického zpracování dat. 970 s. (vyšlo s finanční spoluúčastí autorů) ISBN 80-200-1396-2

Horák, J.: Matematické modelování v problémech klimatu. 246 s. (vyšlo s finanční podporou AV ČR) ISBN-200-1372-5

Vlček, R. (ed.): Slovanské historické studie, sv. 31, 216 s. ISBN 80-7286-100-X

2.3 Činnost pro praxi

Uvádějte nejvýznamnější výsledky spolupráce s podnikatelskou sférou, státní a veřejnou správou a dalšími organizacemi. Výsledky uvádějte v pořadí podle jejich závažnosti.

2.3.1 Výsledky spolupráce s podnikatelskou sférou a dalšími organizacemi získané řešením projektu

Uveďte nejvýznamnější výsledky, na první místa zařadte dle vašeho pohledu ty nejzávažnější. Dosažený výsledek popište. V řádku „*Uplatnění*“ uveďte uplatnění výsledku, event. citaci publikace. Dále uveďte název projektu/programu, ke kterému se dosažený výsledek vztahuje, název poskytovatele finanční podpory a partnerské organizace.

2.3.2 Výsledky spolupráce s podnikatelskou sférou a dalšími organizacemi získané na základě hospodářských smluv

Uveďte nejvýznamnější výsledky, na první místo zařadte z vašeho pohledu nejzávažnější. Dosažený výsledek popište v řádku „*Anotace*“. V řádku „*Uplatnění*“ specifikujte jeho využití a uveďte případnou citaci výsledku.

2.3.3 Firmy, které vznikly na základě výsledků činnosti pracoviště v oblasti aplikovaného výzkumu

Kromě názvu firmy a důvodu jejího založení uveďte také rok založení, kategorii firmy (např. a.s., s.r.o.), stručný popis činnosti firmy a adresu její webové stránky.

2.3.4 Významné patenty, užité vzory, vynálezy, licenční smlouvy, ochranné známky

Uveďte v pořadí od nejdůležitějšího název patentu (česky a anglicky), kategorii, popis v češtině a angličtině a číslo, pod kterým je zapsán. Níže uveďte také oblast možného využití.

2.3.5 Výsledky spolupráce se státní a veřejnou správou

Popište výsledek, uveďte oblast jeho uplatnění a uživatele, příp. zadavatele. Pořadí uvedených výsledků by mělo odpovídat jejich důležitosti.

2.3.6 Odborné expertizy zpracované v písemné formě pro státní orgány, instituce a podnikatelské subjekty

Požadované údaje uveďte pro nejvýznamnější expertizy, na prvním místě uveďte podle vašeho soudu tu nejdůležitější. Uveďte celkový počet expertiz.

2.3.7 Zapojení do monitorovacích sítí

Uveďte objekt sledování (česky a anglicky), název sítě (česky a anglicky) a jejího provozovatele. Zdůvodněte zapojení pracoviště do monitoringu a ev. program, v rámci kterého monitoring probíhá.

2.4 Mezinárodní spolupráce

Uveďte informace o významných mezinárodních vědeckých spolupracích pracoviště.

2.4.1 Projekty komunitárních programů EU

Uveďte projekty komunitárních programů (Rámcové programy včetně Euratomu, Kultura 2007, Media 2007, Galileo, CIP, Grundtvig, Leonardo, atd.) a projekty jednotlivých ředitelství Evropské komise (EK). Neuvádějte mezinárodní mnohostranné i bilaterální programy a programy typu COST, EUREKA či KONTAKT (viz následující podkapitola). V roletce vyberte druh rámcového programu EK, dále uveďte název projektu, jeho označení, koordinátora (instituci, zemi), jméno řešitele z pracoviště zodpovědného za projekt, rok ukončení a odhadem částku připadající na vaše pracoviště v EUR na rok.

2.4.2 Přehled mezinárodních projektů, které pracoviště řeší v rámci mezinárodních vědeckých programů

Zde uveďte přehled mezinárodních projektů řešených v rámci mezinárodních vědeckých programů mimo rámec programů EU (např. ESF, NATO, SRP, UNESCO, EUREKA, COST či KONTAKT, INGO a dalších). V roletce vyberte druh mezinárodní spolupráce. Uveďte název zastřešující organizace (její zkratku), název programu i projektu (česky i anglicky). (Neuvádějte běžné granty řešené na základě dvoustranných meziakademických dohod, jako je CNRS, CNR, DFG aj.) Kromě koordinátora a řešitele (česky i anglicky) uveďte také počet řešitelů. Spolupráci v případě potřeby specifikujte v řádce „*Typ aktivity*“.

2.4.3 Akce s mezinárodní účastí, které pracoviště organizovalo nebo v nich vystupovalo jako spoluorganizátor

Uveďte název akce česky i anglicky, hlavního pořadatele akce v češtině i angličtině a počet účastníků celkem, z toho počet zahraničních. Pokud se jednalo o kongres či konferenci mimořádné důležitosti, či důležitý prezentovaný výsledek, zdůrazněte to tučně, případně uveďte význam akce v závorce.

2.4.4 Výčet jmen nejvýznamnějších zahraničních vědců, kteří navštívili pracoviště AV ČR

Jde o přední badatele v daném oboru, nositele významných mezinárodních ocenění apod. Uvedte plné jméno badatele a titul, název pracoviště, zemi, obor, případně význačnost uvedeného vědce.

2.4.5 Aktuální meziústavní dvoustranné dohody

Uvedte dohody, které plně financuje pracoviště a které nesouvisí s mezinárodní spoluprací v rámci dvoustranných meziakademických dohod. Uvedte vždy název spolupracující instituce a téma spolupráce.

2.5 Popularizační činnost

Uvedte významné propagační aktivity pracoviště (výstavy, akce v rámci Týdne vědy a techniky apod.), které pracoviště samo pořádalo, event. spolupořádalo. Aktivity uvádějte v pořadí od té nejdůležitější. Uvedte vždy název akce, popis, spolupořadatele, místo a datum konání.

2.6 Další ilustrace

Uvedte další ilustrace a obrazové materiály. Ke každé ilustraci uveďte požadované údaje, jak je uvedeno výše. V roletce vyberte tematické zařazení ilustrace, název ilustrace (v češtině i angličtině) a popis ilustrace (v češtině i angličtině).