


Návrh kandidáta na členství ve výzkumné radě TA ČR

| | | |
|----------------------------|-------------|---------------|
| ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA | | |
| INDEX 2 1-08- 2012 | | |
| ČJ 12000/2012 | ÚTVAR RW | POČ. PŘ. 3 |

| | |
|----------------------------------|--|
| jméno + tituly | Miroslav Koberna, Ing., CSc. |
| datum narození | 27. únor 1954 |
| zaměstnavatel adresa, kontakt | Potravinářská komora ČR, Počernická 96/272, 108 03 Praha 10 – Malešice, +420 296 411 188 +420 603 582 215 koberna@foodnet.cz |
| navrhovatel | Potravinářská komora ČR, Česká technologická platforma pro potraviny |
| podpis navrhovatele |  |

Příloha č. 1: strukturovaný profesní životopis s údaji o max. 10 významných výsledcích v oblasti aplikovaného výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, které považuje kandidát za zásadní (cca 2 stránky)

Příloha č. 2: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve výzkumné radě TA ČR (viz přiložený vzor formuláře)

Příloha č. 3: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.; cca 1 stránka)

Příloha č. 4: stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve výzkumné radě TA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (cca 2 stránky)

Příloha č.1 Strukturovaný profesní životopis

Jméno a příjmení: Ing.Miroslav Koberna, CSc.

Datum a místo narození: 27. února 1954, Písek

Bydliště: Hrádecká 71, 312 00 Plzeň

Národnost: česká

Vzdělání:

- 1968 - 73, SPŠ elektro, Písek
- 1973 - 78, ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická
- 1984 - 89, VŠSE Plzeň, Fakulta strojní, doktorandské studium

Odborná praxe:

- 1979 - 84, Elektropřístroj Písek, projektant-konstruktor (rozvaděče pro řízení obráběcích strojů)
- 1984 - 86, ČSAV-ÚTAM Praha, odborný pracovník (svařování tlakem)
- 1986 - 93, ČSAV-ÚTSSK Plzeň, vědecký pracovník, vedoucí oddělení diagnostiky
- 1993 - 95, AGI, s.r.o. Plzeň, obchodní ředitel, ředitel (prodej osobních počítačů, SW, stavba a projektování sítí)
- 1995 - 1999, Kovopetrol, a.s. Plzeň, obchodní ředitel, ředitel správy majetkových účastí
- 1999 – 2000, Pragolaktos obchodní, a.s. Praha, poradce představenstva
- 2000 – dosud, Potravinářská komora ČR, ředitel

Další odborné činnosti:

- člen vědecké rady Výzkumného ústavu potravinářského Praha, v.v.i.
- člen vědecké rady Výzkumného ústavu mlékárenského, s.r.o.
- člen Science and Research Working Group CIAA (Evropská konfederace potravinářského a nápojového průmyslu)
- odpovědný koordinátor České technologické platformy pro potraviny
- místopředseda řídicího výboru České technologické platformy pro potraviny (ČTPP)
- zástupce ČTPP v evropské technologické platformě pro potraviny FOOD FOR LIFE
- zástupce PK ČR v konsorciu SPES – GEIE (Spread European Safety)
- koordinátor výzkumných projektů za PK ČR
 - o SMEs-NET = „Networking European Food quality and Safety Stakeholders, 6. Rámcový program 2002 - 2006, smlouva Food-CT-2005-514050
 - o ENFFI „European Networking for financing Food Innovation“, 6. Rámcový program 2002–2006, smlouva č. 022491
 - o BARLEYBREAD „European Guideline for healthy high fiber/ low salt baking process based on the use of European Barley, 6. Rámcový program č. 2002–2006, smlouva č. 030269-2

- TRUEFOOD „Traditional United Europe Food“, 6. Rámcový program 2002 - 2006, smlouva 016264-2
- ICARE „Impeding neo-formed contaminants accumulat. to reduce their health effects“, 6. rámcový program 2002 - 2006, smlouva COOP-CT-2004-508723
- ProPraline – “Development of Most Suitable Structure and Manner of Processing of Filled Chocolate Sweets in Highest Quality”, 7. Rámcový program č. 2007-2, smlouva 218423-2
- AgriFoodNetwork, 7.rámcový program 2009, smlouva 243839
- NUAGE - New dietary strategies addressing the specific needs of elderly population for healthy ageing in Europe, 7.rámcový program 2011, smlouva 218423
- SAFE-BAG - Novel continuous in-pack decontamination system for fresh produce, 7.rámcový program 2011, smlouva 266486
- FOOD MANUFACTURE - Conceptual Design of a Food Manufacturing Research Infrastructure to boost up innovation in Food Industry, 7.rámcový program 2011, smlouva 289327
- COMPETE - International comparisons of product supply chains in the agro-food sectors: determinants of their competitiveness and performance on EU and international markets, 7.rámcový program 2012, smlouva 312029

Výsledky:

1) v oblasti strojírenské

- více než 40 publikací od výzkumných zpráv a příspěvků na konferencích až po publikace v impaktovaných časopisech
- udělen 1 patent

2) v oblasti potravinářské

- v souvislosti s aktivitami PK ČR více než 50 vystoupení na národních i mezinárodních workshopech, seminářích a konferencích v ČR i v zahraničí
- řada článků a komentářů k širokému spektru otázek z oblasti potravinářství



Souhlas s kandidaturou na člena výzkumné rady Technologické agentury ČR

Potvrzuji, že souhlasím se svou kandidaturou na člena výzkumné rady Technologické agentury České republiky.

V Praze dne 15. srpna 2012

podpis

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the candidate's name.



Ing. Miroslav TOMAN, CSc.

Prezident

Příloha č. 3

DOPORUČENÍ NAVRHOVATELE

Ing. Miroslav Koberna, CSc. je významnou osobností v odvětví potravinářství. Původem strojní inženýr se ve své výzkumné činnosti pochopitelně zaměřoval především na oblast strojírenství a elektrotechniky. Po období působení v podnikatelském sektoru v oborech informační technologie, investování a potravinářství se později, už jako ředitel Potravinářské komory České republiky (PK ČR), začal věnovat i kvalitě potravin v celé její šíři a zejména v rámci mezinárodních projektů. Jako zástupce PK ČR v Evropské konfederaci potravinářského a nápojového průmyslu se svými zkušenostmi a znalostmi uplatňuje při formování strategií a tvorbě projektů zapojujících především potravinářské podniky do spolupráce s výzkumnými a vývojovými pracovišti. Ta je nutná pro komplexní řešení aktuálních problémů zdravotního stavu populace, především tzv. civilizačních chorob a zahrnuje prakticky všechny články potravního řetězce počínaje zemědělskou produkcí surovin, přes zpracovatele a obchod až ke spotřebiteli. Tyto články za vydatné spolupráce se zdravotníky a odborníky na výživu a pod dohledem státních dozorových orgánů spolupracují v rámci České technologické platformy pro potraviny, vzniklé po evropském vzoru a založené a provozované právě Potravinářskou komorou ČR.

Ing. Koberna je znám svými organizačními schopnostmi, systematickou prací a profesionálním, zodpovědným přístupem k řešení problémů. Ty dokáže zcela jasně pojmenovávat a nacházet cesty k jejich řešení, mnohdy i za cenu nepříliš populárních metod. Pro členství ve výzkumné radě TAČR více než výsledky jeho vlastní výzkumné činnosti hovoří jeho dokonalá znalost problémů a potřeb potravinářského průmyslu, což hraje důležitou roli při určování směru a priorit této agentury orientované na aplikovaný a průmyslový výzkum.

V Praze dne 16. srpna 2012

Příloha č. 4 Stručná koncepce

S ohledem na své působení v České technologické platformě pro potraviny (ČTPP) a současně i v evropské technologické platformě FOOD FOR LIFE vychází koncepce mého působení ve výzkumné radě TA ČR z „Vizí pro potravinářský výzkum ČTPP“, které předpokládá, že v současné době existuje v ČR celá řada vědeckých a odborných pracovišť působících v oblasti potravinářství. Jejich činnost pouze v oblasti bezpečnosti potravin je do určité míry koordinována na vládní úrovni prostřednictvím strategie bezpečnosti potravin. Takový přístup výrazným způsobem zefektivňuje činnosti jednotlivých pracovišť a umožňuje, aby ve vztahu ke svému okolí působily jako celek a účelně a synergicky vynakládaly prostředky z národních i evropské zdrojů. V oblasti inovační a technologické zatím k takové koordinaci nedošlo. Důsledkem je celá řada duplicit v oblasti výzkumu a nízká efektivita při přenosu inovací do průmyslu. Systém hodnocení jednotlivých odborných pracovišť navíc preferuje spíše základní výzkum. V oblasti aplikovaného výzkumu a přenosu inovací je pak efektivita nižší zejména s ohledem na nedostatečnou spolupráci s průmyslem a nedostatečné schopnosti vědeckých pracovišť přizpůsobit se požadavkům trhu.

Dosud nízká efektivita přenosu výsledků výzkumu do praxe je dána nedostatečnou ekonomickou silou většiny potravinářských podniků, které řeší zatím většinou své ekonomické a obchodní problémy a nebo inovace nízkých stupňů / změny přídatných látek, příchutí /. Systém hodnocení jednotlivých odborných, výzkumných pracovišť ani systémy propozice pro koncipování výzkumných projektů a hodnocení jejich výsledků nevyžadují realizační koncovku řešení projektu, pokud nepočítáme byrokratický a formální plán uplatnění výsledků a navíc nahrávají spíše základnímu výzkumu. V oblasti aplikovaného výzkumu a přenosu inovací je pak efektivita nízká nebo spíše žádná, protože projekty aplikačního a inovačního charakteru mají neúnosně nízkou finanční podporu ve srovnání s projekty základního výzkumu a také proto, že spolupráce s průmyslem je na nízké úrovni. Spolupráce s podnikatelskou sférou není stimulována a finančně podporována, naopak se od ekonomicky relativně slabých podniků, zejména ze sektoru malých a středních podniků, vyžaduje neúměrně vysoké spolufinancování projektů, které nemusí mít ani reálnou a jasnou aplikační koncovku. Některé programy aplikovaného výzkumu a inovací ze strukturálních fondů jsou dobrým příslibem.

S ohledem na tuto skutečnost je tedy žádoucí, aby v oblasti aplikovaného výzkumu byla posílena role průmyslu a institucí, které zastupují zájmy podniků. Koordinace v této oblasti by ve svém důsledku umožnila na jedné straně vyšší efektivitu při přenosu informací a na druhé straně by umožnila lépe vytvářet vazby ve vztahu k inovačním centrům mimo ČR a být tak úspěšnější při čerpání financí z evropských programů.

Z výše uvedeného plyne můj zájem přispět k posílení potravinářského ale i zemědělského výzkumu podporou kvalitních projektů s přihlédnutím na praktické užití jejich výsledků a jejich dopady do zvýšení konkurenceschopnosti českého zemědělství a potravinářství na domácím i zahraničním trhu.

Při hodnocení projektů se zde nabízí možnost využití informací a zkušeností od široké základny partnerských organizací i individuálních expertů v ČR i v zahraničí a zúročení rozsáhlých odborných i manažerských aktivit jak v oblasti základního výzkumu tak i průmyslové praxe a organizace a řízení odborných projektů v ČR i v rámci evropských programů.

Ing.Miroslav Koberna, CSc.

