

18401/2016 OMP  
NMP (1)

**Zora Vidovencová**

**Předmět:**

FW: Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě

**Přílohy:**

.Příloha č.1.docx; Krycí list.docx; Příloha č. 2.docx; Příloha č. 3.docx; Příloha č. 4  
Souhlas s kandidaturou na člena Výzkumné rady.docx; Příloha č. 6.docx; Příloha  
č.5.docx

07.10.2016, 18401/2016-OMP



UV#07142106D9A9

**From:** Zora Vidovencová [mailto:vidovencova@csvts.cz]

**Sent:** Friday, October 7, 2016 1:21 PM

**To:** 'stachovska.libuse@vlada.cz'

**Cc:** 'trojan@csvts.cz'; 'poriz@csvts.cz'; 'hanus@csvts.cz'

**Subject:** Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě

Vážená pani Stachovská,

z pověření výkonného místopředsedy Českého svazu vědeckotechnických společností Ing. Poříze Vám v příloze  
zasílám

návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury České republiky,

s pozdravem,  
Vidovencová

p.s. podepsaný návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury České  
republiky bude doručen do podatelny Úřady vlády ČR dne 7.10.2016

Ing. Zora Vidovencová  
vedoucí kanceláře předsedy  
Český svaz vědeckotechnických společností  
+420 221 082 247  
[www.csvts.cz](http://www.csvts.cz)



Český svaz vědeckotechnických společností  
1993 - 2019

18.10.2016

**Zora Vidovencová**

**Předmět:**

**Přílohy:**

FW: Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě  
.Příloha č.1.docx; Krycí list.docx; Příloha č. 2.docx; Příloha č. 3.docx; Příloha č. 4  
Souhlas s kandidaturou na člena Výzkumné rady.docx; Příloha č. 6.docx; Příloha  
č.5.docx

**From:** Zora Vidovencová [<mailto:vidovencova@csvts.cz>]  
**Sent:** Friday, October 7, 2016 1:21 PM  
**To:** 'stachovska.libuse@vlada.cz'  
**Cc:** 'trojan@csvts.cz'; 'poriz@csvts.cz'; 'hanus@csvts.cz'  
**Subject:** Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě

Vážená pani Stachovská,

z pověření výkonného místopředsedy Českého svazu vědeckotechnických společností Ing. Poříze Vám v příloze  
zasílám

návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury České republiky,

s pozdravem,  
Vidovencová

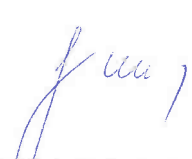


p.s. podepsaný návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury České  
republiky bude doručen do podatelny Úřady vlády ČR dne 7.10.2016

Ing. Zora Vidovencová  
vedoucí kanceláře předsedy  
Český svaz vědeckotechnických společností  
+420 221 082 247  
[www.csvts.cz](http://www.csvts.cz)



**Návrh kandidáta na členství ve Výzkumné radě  
Technologické agentury České republiky**

<b>Příjmení, jméno, tituly</b>	<b>TROJAN Zdeněk, doc. Ing. CSc. EUR ING</b>
<b>Datum narození</b>	<b>1. 5. 1936</b>
<b>E-mail, telefon</b>	<b><u>trojan@csvts.cz</u>, +420 724 525 691</b>
<b>Navrhovatel adresa, kontakt</b>	<b>Český svaz vědeckotechnických společností, z.s. Novotného lávka 5, 110 00 PRAHA 1 Email: <u>sekretariat@csvts.cz</u> Tel.: +420 221 082 295</b>
<b>Příjmení, jméno a podpis navrhovatele</b>	<b>Místopředseda Českého svazu vědeckotechnických společností</b>  <b>Ing. Vladimír Poříz</b> 

**Příloha č. 1: odborný životopis**

**Příloha č. 2: přehled nejvýznamnějších výsledků v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích a transferu technologií nebo uplatnění výsledků VaVal v praxi/resp. při tvorbě podmínek pro podporu VaVal**

**Příloha č. 3: další odborné výsledky nebo aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod.**

**Příloha č. 4: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve Výzkumné radě TA ČR**

**Příloha č. 5: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. vědecké renomé, manažerské zkušenosti, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.)**

**Příloha č. 6: stručná koncepce návrhu o působení ve Výzkumné radě TA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem**

Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě  
Technologické agentury České republiky

Příloha č.1: odborný životopis

**Doc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc., EUR ING**

Po absolvování vysokoškolských studií na strojní fakultě ČVUT ve specializaci chemických a potravinářských strojů jsem nastoupil do strojírenského podniku ZVU – Chepos Hradec Králové, kde jsem pracoval jako konstruktér, projektant a vývojový pracovník v oddělení vývoje chemických a plynárenských zařízení. Navrhoval jsem konstrukční řešení a prováděl procesní a pevnostní výpočty různých strojů, aparátů a zařízení (např. tepelných výměníků, destilačních, absorpčních a adsorpčních kolon, zplynovacích reaktorů) určených pro technologické celky dodávané do domácích tlakových plynáren, chemických částí koksoven a dalších technologických výroben chemického charakteru i pro export do řady zemí. Významná část navrhovaných zařízení byla unikátní a vyžadovala jak využití studia vědeckovýzkumných prací a vlastní výzkumná řešení tak také ověřování v poloprovozním měřítku.

Po několika letech zaměstnání v průmyslové výrobní sféře jsem nastoupil na strojní fakultu ČVUT, katedru strojů a zařízení pro chemický a potravinářský a spotřební průmysl (dnes ústav procesní a zpracovatelské techniky) jako odborný asistent. V rámci pedagogické činnosti jsem přednášel a vedl cvičení především v předmětech difuzní separační pochody a zařízení, výrobní linky chemické, metodiku experimentální práce, projektování a výstavba závodů, technicko-ekologické problémy chemického a potravinářského průmyslu. Kromě toho jsem vedl konstrukční, projekční a experimentální práce studentů specializace. Ve vědecko-výzkumné činnosti v rámci teoretického – základního výzkumu, jsem se především věnoval oblastí hydrodynamiky a přenosových jevů v procesních aparátech (dvoufázový tok tekutin, filmový tok kapalin, přenosové jevy při proudění newtonských kapalin). V návaznost na průmyslovou praxi jsem spolupracoval s řadou strojírenských, chemických a potravinářských podniků, projektových ústavů a výzkumných oborových a podnikových ústavů. Téměř deset let jsem vykonával funkci vědeckého tajemníka fakulty (vedení agendy výzkumných úkolů, hodnocení a analýza výsledků, atd.). V počátečním období po společenských změnách jsem připravoval nový přístup k vědeckovýzkumné činnosti na fakultě. Po roce 1992, kdy jsem byl zvolen poslancem České národní rady, v roce 1993 přeměněné na Poslaneckou sněmovnu Parlamentu České republiky, postupně utlumil vědeckovýzkumnou činnost, uzavřel řešené úkoly, a několik let jsem pouze externě přednášel na fakultě v omezeném rozsahu – obvykle jeden předmět v semestru.

Jako člen Poslanecké sněmovny jsem se účastnil jednání výboru pro vědu a vzdělání a účastnil se přípravných prací dokumentů přijímaných sněmovnou v oblasti vědní politiky, které se dotýkaly transformace výzkumné základny včetně Akademie věd. Mimo jiné jsem byl členem komise pro přípravu nového vysokoškolského zákona, která pracovala ve druhé polovině volebního období. V tomto období jsem inicioval a pomáhal vytvořit odbornou komisi pro vědu a výzkum ČSSD, jejímž členem jsem dodnes. Komise projednává aktuální otázky související s vědní politikou a poskytuje příslušným orgánům strany expertní stanoviska k návrhům legislativních opatření. Jako člen Zastupitelstva hlavního města Prahy jsem vykonával funkci předsedy výboru zastupitelstva pro

vzdělávání. Do jeho programu jsem prosazoval rovněž jednání o vztazích hl. m. Prahy s pražskými vysokými školami, AV ČR a dalšími vědeckovýzkumnými subjekty působícími na území Prahy. Podařilo se uskutečnit několik jednání s představiteli vysokých škol a AV ČR a rovněž došlo k rozvoji dotačních systémů určených pro potřeby výzkumné činnosti pražských institucí. V letech 2004 – 2005 jsem pracoval na Ministerstvu pro místní rozvoj jako poradce ministra. Zaměřoval jsem se na vědeckovýzkumnou problematiku, která se na ministerstvu v té době řešila. Mimo jiné jsem byl předsedou hodnotící komise na výzkum a vývoj pro program „Výzkum pro potřeby regionů“ a členem hodnotící komise pro program „Výzkum pro potřeby státní správy“. Od roku 2005 do roku 2006 jsem působil na Úřadu vlády jako poradce předsedy vlády. I zde jsem se mimo jiné zabýval záležitostmi týkajícími se problematiky výzkumu a vysokoškolského vzdělávacího systému řešeními na úrovni premiéra. Byl jsem členem několika statutárních orgánů obchodních společností s účastí státu, respektive hl.m. Prahy. Vždy jsem se zajímal o témata související s vědní problematikou. Na příklad v dozorčí radě ČEZ a.s. jsem sledoval přednostně personální politiku, vzdělávání zaměstnanců, program inovací a podporu vnitřního výzkumu a spolupráci s externími subjekty.

V roce 1990 jsem byl zvolen předsedou České strojnické společnosti a členem předsednictva (později předsedou) Českého svazu vědeckotechnických společností. (Nově koncipovaná vědeckotechnická společnost byla založena 30 odbornými společnostmi sdružujícími odborníky z oblasti základního a aplikovaného výzkumu a ze subjektů hospodářské praxe. Do dnešního dne se počet členů zdvojnásobil a svaz tak tvoří největší sdružení odborníků vědeckotechnického zaměření působící v ČR.) Na centrální úrovni pracuje komise pro vědu a vzdělávání, již jsem členem, která formuluje vnitřně konsultované postoje k důležitým otázkám a zprostředkovává je veřejnosti prostřednictvím svých odborných společností. V roce 1995 byl ČSVTS přijat za člena FEANI (European Federation of National Engineering Associations). V této souvislosti jsem byl zvolen prezidentem Českého národního výboru FEANI a stal se členem Valného shromáždění této panevropské federace sdružující inženýrské reprezentace 35 evropských zemí. Základními tématy, na jejichž řešení FEANI pracuje, jsou vzdělávání inženýrů a jejich role v inovaci technických a technologických řešení. V této souvislosti FEANI úzce spolupracuje s orgány EU, především s DG EDU a DG IMI, kterým poskytuje expertní stanoviska projednaná s národními výbory k zpracovávaným materiálům v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu a inovací (v poslední době i s respektem k principům 4. průmyslové revoluce). Na těchto úkolech spolupracuji buď prostřednictvím elektronického projednávání, případně účasti v ad hoc pracovních skupinách.

V současnosti své odborné aktivity uplatňuji v odborných vědeckotechnických společnostech. Jsem členem České strojnické společnosti, České společnosti chemické, České společnosti chemického inženýrství, České společnosti biotechnologické a Asociace strojních inženýrů. Jako člen České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě jsem autorizovaným inženýrem. Od roku 2005 jsem členem Správní rady Univerzity Hradec Králové.



Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě  
Technologické agentury České republiky

Příloha č.2: přehled nejvýznamnějších výsledků v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích a transferu technologií nebo uplatnění výsledků VaVal v praxi/resp. při tvorbě podmínek pro podporu VaVal

*V přehledu jsou uvedeny vybrané práce aplikovaného výzkumu, které doc. Trojan řešil v době jeho aktivního zapojení do pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti. Přehled není kompletní – představuje typické aktivity realizované v období od ukončení vysokoškolského studia do roku cca 1992. V seznamu nejsou uvedeny jeho práce základního – teoretického výzkumu.*

Vývoj plynárenských zařízení – podklady pro technologii čištění koksárenského plynu; využito při návrhu a výrobě zařízení pro technologickou výrobní linku dodanou podnikem ZVU Hradec Králové do koksochemického výrobního souboru koksovny NH Ostrava

Vývoj plynárenských zařízení – podklady pro výpočet tlakového generátoru pro zplyňování hnědého uhlí; využito při návrhu a realizaci prototypu generátoru dodaného podnikem ZVU Hradec Králové do tlakové plynárny Vřesová

Hydrodynamika pater pro absorpční kolony; Ústav dusíkárenského průmyslu použil při projektování zařízení v dusíkárenském průmyslu

Technologie dělení směsi čpavek – voda a zahušťování dusičnanů pro potřeby vývoje zařízení pro odsiřování kouřových plynů čpavkovou metodou; použito Výzkumným ústavem anorganické chemie Ústí n. L.

Potravinářské zpracovatelské procesy, jejich modelování a regulace; požito projekční organizací Potravinoprojekt

Optimalizace procesů v systémech zpracování partikulárních a diskretních forem potravinářských látek; použito projekční organizací Potravinoprojekt

Výzkum vlivu provozních parametrů na rozprašovací sušení; použito Mlékárenským průmyslem při provozu sušárny mléka

Studie výhod membránových procesů v porovnání s jinými separačními postupy; určeno pro podnik ZVU Hradec Králové

Návrh reverzně osmotické stanice určené pro čištění vodných roztoků; realizováno podnikem ZVU Hradec Králové jako první v ČR vyrobené průmyslové separační zařízení využívající reverzně osmotické membrány (ROS 300)

Membránový separátor poloprovozního charakteru k technologickým a procesním zkouškám; vyroben a používán v laboratořích Drůbežářského průmyslu Praha

Využití radioisotopů v bezdemontážní diagnostice zařízení chemického průmyslu; spolupráce s Ústavem pro výzkum, vývoj a využití radioisotopů

Radioaktivní prozařovací metody pro sledování struktury dvoufázového systému plyn-kapalina a pro diagnostiku patrových kolon; spolupráce s podnikem SPOLANA Neratovice

Návrh zařízení k provádění radioaktivní prozařovací diagnostiky patrových absorpčních kolon; vyrobeno a používáno v podniku SPOLANA Neratovice

Výzkum hydrauliky a účinnosti vysokogradientního magnetického separátoru paramagnetických látek ze směsi s inertními látkami; dílčí výzkumný úkol řešený jako součást komplexního výzkumu vysokogradientní magnetické separace řešeného Výzkumným ústavem potravinářské a chladicí techniky Hradec Králové; prototyp separátoru byl vyroben a testován v Kaolinových závodech HB při výrobě vysoce čistého kaolinu

Návrh strojního zařízení pro technologii zpracování vaječných žloutků na delipidovaný žloutek a žloutkový olej (spolupráce s chemickou sekcí přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, původcem teoretického návrhu); projekční návrh zařízení, konstrukční návrh aparátů a poloprovozní ověření systému; podána přihláška vynálezu, návrh nebyl realizován s ohledem na ukončení činnosti Drůbežářského průmyslu Praha – původního zadavatele výzkumu

Názvosloví strojního zařízení chemického průmyslu a průmyslu zpracování ropy; řešení pro zadavatele CHEMOPROJEKT Praha, organizaci odpovědnou za normy ve skupině 69; vydáno jako základní norma ČSN 69 000 vydavatelstvím ÚNM

Výchova k péči o životní prostředí na fakultě strojní ČVUT v Praze; výzkum určený pro rozhodnutí o zavedení nových vzdělávacích programů do výuky na fakultě

#### Patenty a vynálezy

AO 250 470

Trojan, Kepka: Způsob separace suspenzí a zařízení k provádění tohoto způsobu

AO 254 765

Melichar, Trojan: Způsob zpracování nízkotlaké páry z kotlů na odpadní teplo a zařízení k provádění tohoto způsobu

PV 5117 – 88

Hladík, Táborský, Trojan, Klíma: Způsob výroby sušených žloutků nebo melanže se sníženým obsahem tuků – žloutkového oleje a zařízení k provádění tohoto způsobu

Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě  
Technologické agentury České republiky

Příloha č. 3: další odborné výsledky nebo aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod.

Člen předsednictva Českého svazu vědeckotechnických společností

Prezident Českého národního výboru FEANI – Evropské federace národních inženýrských organizací

Člen Hlavního výboru České společnosti chemického inženýrství

Člen České chemické společnosti

Člen České strojnické společnosti

Člen České společnosti biotechnologické

Výsledky výzkumných prací uvedených v příloze 2 (i dalších v ní neuvedených) jsem prezentoval na konferencích, seminářích apod. a publikoval v různých odborných publikacích.

V současné době vystupuji a publikuji prezentace tematicky zaměřené na problematiku inženýrského vzdělávání a dalšího odborného růstu profesních inženýrů a jejich roli v reindustrializující se Evropě a světě.

Člen správní rady Univerzity Hradec Králové (od roku 2005)



**Souhlas s kandidaturou na člena Výzkumné rady**  
**Technologické agentury České republiky**

**Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou na člena Výzkumné rady Technologické agentury České republiky.**

**V Praze dne 6. října 2016**

**podpis**



**doc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc.**



V Praze dne 5. 10. 2016

Jménem Českého svazu vědeckotechnických společností jako jeho předseda i svým jménem, jménem dlouholetého pracovníka ČVUT a do minulého roku vedoucího Ústavu letecké dopravy na Fakultě dopravní doporučuji jmenovat doc. Ing. Zdeňka Trojana, CSc., EUR ING členem Výzkumné rady Technologické agentury České republiky.

Docent Trojan pracoval po několikaletém zaměstnání ve vývojovém oddělení strojírenského podniku na strojní fakultě ČVUT na katedře strojů a zařízení pro chemický, potravinářský a spotřební průmysl. Jako akademickému pracovníku, který začínal svoji kariéru na strojní fakultě, je mi známo, že doc. Trojan kromě úspěšné pedagogické činnosti ve výuce ve specializaci, kterou katedra zajišťovala, také úspěšně pracoval na řešení úkolů základního výzkumu. Jeho hlavní předností byla schopnost přenášet výsledky výzkumu i do reálných aplikací. Byl respektovanou osobností v průmyslových podnicích a dalších institucích hospodářské sféry odborným zaměřením příslušejících k odbornosti katedry. Projevovalo se to zájmem externích podniků o spolupráci při řešení úkolů technického rozvoje a o oponentní posuzování výsledků aplikovaného výzkumu včetně konkrétních konstrukčních a projekčních řešení. Jeho schopnosti, názory i umění vyjednávat se těšily všeobecnému uznání. Jmenovitě to vedlo ke jmenování tajemníkem katedry a posléze i vědeckým tajemníkem fakulty. V této funkci prokázal manažerskou schopnost koordinovat několik desítek osobností a vědeckovýzkumných kolektivů při naplňování odborné vědecké práce fakulty. Poslední úspěšnou prací byla významná účast na transformaci předlistopadového systému řízení vědy a výzkumu na fakultě do nově se formujících podmínek. Poté se začal v rostoucí míře angažovat ve veřejných a politických činnostech a po zvolení za poslance Parlamentu České republiky postupně utlumoval svoji pedagogickou a odbornou vědeckou práci na fakultě. V rámci svého zájmu o věci veřejné však zůstal a stále zůstává aktivní ve vztahu k vysokoškolskému technickému vzdělávání a k problematice vědy, výzkumu a transferu jeho výsledků do technických inovativních realizací. Důležitou roli sehrál jako funkcionář České společnosti strojírenské společnosti při přetváření České vědeckotechnické společnosti do nových společenských podmínek. Uznáním jeho práce bylo zvolení ve dvou po sobě následujících volebních obdobích za předsedu rekonstruovaného Českého svazu vědeckotechnických společností. Prokázal přitom své schopnosti nejen řídit jednání, ale i vytvořit tým odborníků schopných vytvářet podmínky pro činnost složitého mechanismu svazu. Do dnešního dne je jeho práce jako člena orgánů ČSVTS nezanedbatelným přínosem pro fungování svazu. Z jeho iniciativy se svaz stal v roce 1995 členem Evropské federace národních inženýrských asociací FEANI, kde je respektován jako představitel české inženýrské komunity. Důležitou roli při uznávání kvality české výzkumné a inovační inženýrské kvality partnery z 35 evropských zemí zastoupených ve FEANI sehrává i doc. Trojan.

Jsem přesvědčen, že doc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc. je vhodným odborníkem pro práci ve Výzkumné radě Technologické agentury ČR a doporučuji jeho jmenování do této funkce.

doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING, AFIAA  
předseda Českého svazu vědeckotechnických společností, z.s.

Návrh kandidatury doc. Trojana na členství ve Výzkumné radě  
Technologické agentury České republiky

Příloha č. 6: stručná koncepce návrhu o působení ve Výzkumné radě TA ČR

Současná činnost TAČR je převážně orientována na průmyslový výzkum a experimentální vývoj, zatímco GAČR je zaměřena převážně na výzkum základní. Je skutečností, že toto dělení neplatí absolutně. Je otázkou zda a jak by mohla být tato dichotomie řešena. V každém případě je třeba respektovat zájem na nekonfliktní podpoře procesům, které vyžadují postupné řešení od základního výzkumu, přes výzkum aplikovaný, případně experimentální vývoj (včetně ověřovacího prototypu nebo poloprovozního ověření) až po reálnou – komerční realizaci. Výsledky, které jsou získávány průchodem takových komplexních výzkumněvývojových řetězců by měly přinášet unikátní, vskutku inovativní produkty. Jedním z problémů, který by si zasloužil řešení, je otázka jaké podmínky by bylo třeba nastavit při přechodu tvořící se vývojové ideje zkoumané jako základní výzkum za podpory poskytované GAČRem do programu TAČRu? To by v řadě případů přispělo k urychlení využívání výsledků výzkumu v praxi a také vedlo k efektivnějšímu využívání finančních prostředků. Jinou možností, kterou by se měl TAČR zabývat, je podpora vytváření klastrů, které by umožňovaly zabezpečovat nekonfliktní proces postupného řešení od vědecké ideje až k realizaci. TAČR by se měl zabývat podporou tvorby takových vertikálních klastrů, které by měly **trvalejší** charakter. To by mimo jiné přispívalo ke generování výzkumných témat, která by měla šanci na úspěšné dotažení k realizaci. Podpořilo by to naplňování úlohy TAČR, která má zabezpečovat **všechny** činnosti související s podporou aplikovaného výzkumu, zejména přípravu, realizaci a hodnocení programů, vyhlašování veřejných soutěží, hodnocení návrhů projektů, uzavírání smluv, poskytování podpory, kontrolu plnění smluv a kontrolu implementace výsledků. K činnosti výzkumné rady TAČR by mělo patřit také pravidelné komplexní hodnocení působení agentury v souladu s výše uvedenými úkoly danými ji zákonem, ale také hodnotit faktický přínos poskytované podpory na rozvoj a zkvalitňování aplikovaného výzkumu a využívání jeho výstupů při zvyšování ekonomického rozvoje ČR. Závěry z hodnocení by měly být formulovány jako doporučení k úpravám implementačních pravidel pro naplňování vědní politiky státu.

S ohledem na můj životaběh se domnívám, že bych mohl nalézt uplatnění v odborných problémech týkajících se strojírenství a zpracovatelského průmyslu (např. chemického, pro který není vytvořena „platforma“ ?). Rovněž bych mohl nalézt uplatnění v oblasti nově vytvořené platformy zaměřené na zavádění agendy 4.0 (průmysl 4.0, energetika 4.0).

Jako funkcionář Českého svazu vědeckotechnických společností mám v rámci jeho napojení na FEANI – Evropskou federaci národních inženýrských asociací a WFEO – Světovou federaci inženýrských organizací přístup k informacím o přístupu těchto federací a členských zemí k současným tendrům při podpoře zavádění moderních technologických změn.

Mimořádný zájem ve mně vyvolává nově zavedený program Zéta, který má sloužit k podpoře mladých výzkumných pracovníků a studentů při zapojování do výzkumné činnosti. Tato oblast úzce souvisí s aktivitami FEANI v oblasti péče o profesní rozvoj inženýrů (např. v současné době je intenzivně řešeno téma označované jako „role inženýrů v reindustrializované Evropě“).