



18371/2016
0019/17
NMP

Příjmení, jméno, tituly	Džugan, Ján, doc. Ing., Ph.D.
Datum narození	26.9.1972
E-mail, telefon	Jan.dzugan@comtesfht.cz
Navrhovatel adresa, kontakt	<p>Česká společnost pro nové materiály (ČSNMT) Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1 karel.sperlink@csnmt.cz, tel.: +420 221 082 326</p> <p>Asociace výzkumných organizací (AVO) Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 avo@avo.cz, tel.: +420 239 041 998</p> <p>COMTES FHT a.s. Průmyslová 995, 334 41 Dobřany znovy@comtesfht.cz, tel.: +420 377 197 301</p>
Příjmení, jméno a podpis navrhovatele	<p> Karel Šperlink – prezident ČSNMT</p> <p> Libor Kraus - prezident AVO</p> <p> Zbyšek Nový – místopředseda představenstva COMTES FHTa.s.</p>

18371/2016

Souhlas s kandidaturou na člena Výzkumné rady
Technologické agentury České republiky

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



podpis:

V Plzni dne 4.10.2016

Vzdělání

Západočeská univerzita v Plzni **27.10.2010**

Habilitace v oblasti strojního inženýrství

- Habilitační práce na téma Měření v oblasti lomové mechaniky a dynamické zkoušky materiálů

Západočeská univerzita v Plzni **1.9.1995 – 9.2.1999**

Ph.D. studia v oblasti materiálového inženýrství

- Disertační práce zabývající se FEM simulací velkých deformací pro použití v technologii tváření

Západočeská univerzita v Plzni **1.9.1990 – 26.6.1995**

Inženýrské studium v oblasti materiálového inženýrství

- Diplomová práce na téma měření křehko-lomových charakteristik jemnozrnných keramických materiálů. Práce zahrnovala experimentální program zabývající se měřením lomové houževnatosti a dále pak výpočty faktorů intenzity napětí za pomoci metody hraničních prvků.

Střední průmyslová škola, Strakonice **1.9.1986- 30.6.1990**

Studium v oboru strojírenské technologie zakončené maturitní zkouškou.

Zaměstnání

COMTES FHT a.s. **květen 2006 – nyní**

Ředitel pro vědu a výzkum od 1.1.2013

Vedení 4 výzkumných oddělení o celkovém počtu pracovníků více než 70

Vedoucí laboratoře mechanických zkoušek a termofyzikálních měření 2006-2012

- Založení laboratoře mechanických zkoušek v rámci výzkumné organizace
- Vedení projektů
- Komunikaci se zákazníky partnery
- Provádění mechanických zkoušek

ŠKODA Výzkum s.r.o., Plzeň **1.4.1997 – 31.5. 2006**

Akreditovaná zkušebna pro mechanické zkoušky

Vedoucí výzkumný pracovník

- Sjednávání zakázek, jejich zpracování, provedení a finální vyhodnocení
- Vývoj zkušebních metodik a jejich zavedení do praxe
- Zkoušení reálných součástí za statických a dynamických podmínek
- Administrátor PC v rámci laboratoře
- Tvorba vyhodnocovacího software

Institute of Safety Research Rossendorf, Německo **1.5.2002 – 31.7.2004**

Department of Material Behaviour and Component Safety

Vědecký pracovník

- Quasi-statické a dynamické zkoušky lomové mechaniky
- Vývoj nových metod pro zkoušení a vyhodnocování lomové houževnatosti pro použití při vyhodnocování zbytkové životnosti jaderných reaktorů
- Vývoj metodik pro vyhodnocování lomového chování pro případy s limitovaným množstvím zkušebního materiálu umožňující vyhodnocení chování svarů tlakových nádob reaktorů
- Tvorba vyhodnocovacího software

Vědecký pracovník

- Práce na projektu "Prodloužení životnosti soukolí pro expresní vlaky SHINKASEN"
- Vyhodnocení mechanických vlastností materiálů soukolí
- Vývoj metod pro stanovení tvárné iniciace trhliny v průběhu zkoušek lomové mechaniky založené na měření změny elektrického potenciálu (ICFPD; RICPD)
- Školitel PhD. studentů

Institute of Safety Research Rossendorf, Německo 1.10.1999 - 31.1.2001

Department of Material Behaviour and Component Safety

Vědecký pracovník

- Quasi-statické a dynamické zkoušky lomové houževnatosti, vývoj nových metod pro zkoušení a vyhodnocení lomové houževnatosti se zaměřením na měření poddajnosti vzorků.
- Vývoj metod pro stanovení tvárné iniciace trhlin
- Vyhodnocení lomové houževnatosti napříč stěnou tlakové nádoby jaderného reaktoru založené na Master křivce

Výzkumné stáže

Institute of Safety Research Rossendorf, Germany Květen a listopad 2005

Department of Material Behaviour and Component Safety

Hostující vědecký pracovník

- Vývoj metodiky ICFPD pro stanovení tvárné iniciace lomu

Imperial College of Science, Technology and Medicine, London, UK July - August 1997

Mechanical Engineering Department

Hostující vědecký pracovník

- Zkoušky dynamické lomové houževnatosti velkých vzorků

Západočeská Univerzita, Plzeň

1.9.1995 – 31.12.2000

Katedra materiálů a strojírenské metalurgie

Civilní služba (1.9.1995 - 31.3.1997) / Výzkumný pracovník

- Práce na projektu "Simulace heterogenních funkčně strukturovaných materiálů"
- Počítačové simulace za pomoci FEM programů a mechanické zkoušení pro získávání dat pro počítačové simulace
- Výuka předmětů Nauka o materiálu a Technologie tváření slévání a svařování

Ján Džugan je autorem či spoluautorem více než 130 odborných publikací, více než 30 výsledků aplikovaného výzkumu a více než 300 výzkumných zpráv. Je členem řady národních a mezinárodních odborných organizací. Dále je Ján Džugan členem hodnotících komisí a odborných panelů jak pro národní, tak i mezinárodní projekty. Aktivně působí také v oblasti řešení národních a mezinárodních projektů (více než 30 projektů), kterých se účastní jak v roli výzkumného pracovníka, tak i v rolích řešitele, či spoluřešitele.

Seznam výsledků aplikovaného výzkumu:

Seznam průmyslových a užitných vzorů:

1. **Čelist pro upínání vzorků ve fyzikálním simulátoru**, Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Miroslav Urbánek, Číslo přihlášky 2008-20709, Číslo zápisu 19398, Datum podání přihlášky 19.12.2008, Datum zápisu 09.03.2009.
2. **Fyzikální simulátor pro simulaci termomechanického zpracování kovových materiálů**, Dr. Ing. Zbyšek Nový, Ing. Jan Džugan Ph.D., Číslo přihlášky 2009-20798, Číslo zápisu 19569, Datum podání přihlášky 28.01.2009, Datum zápisu 27.04.2009.
3. **Skelet rámu sedadla veřejných dopravních prostředků**, Dr. Ing. Zbyšek Nový, Ing. Jan Džugan Ph.D., Ing. Miroslav Urbánek, Číslo přihlášky 2010-23566, Číslo zápisu 22084, Datum podání přihlášky 02.12.2010, Datum zápisu 18.04.2011.
4. **Zařízení pro korozní zkoušky v páře za vysokých teplot**, Doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Miroslav Urbánek, Ing. Petr Motyčka, Plzeň, CZ, Číslo přihlášky: 2011-24854, Číslo zápisu: 23289, Datum podání přihlášky 19.09.2011, Datum zápisu 19.01.2012.
5. **Experimentální zařízení pro zkoušky vysokocyklové únavy v páře za zvýšených teplot**, Doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Miroslav Urbánek, Číslo přihlášky: 2012-25739, Číslo zápisu: 23793, Datum přihlášení: 12.03.2012, Datum zápisu: 14.05.2012.
6. **Přípravek pro zkoušky vzorků typu motýlek**, doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Antonín Prantl CSc., doc. Ing. Miroslav Španiel CSc., Číslo přihlášky: 2012-26715, Číslo zápisu: 24554, Datum přihlášení: 24.09.2012, Datum zápisu: 12.11.2012
7. **Zařízení pro biaxiální zatěžování vzorků pro identifikaci tvárného porušení**, doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Antonín Prantl CSc., doc. Ing. Miroslav Španiel CSc., Číslo přihlášky: 2012- 27151, Číslo zápisu: 24872, Datum přihlášení: 24.09.2012, Datum zápisu: 12.11.2012
8. **Zařízení pro víceosé zatěžování plochých vzorků**, doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Ing. Antonín Prantl CSc., doc. Ing. Miroslav Španiel CSc., Ing. Miloš Moravec, Bc. Jiří Suchý, Ing. Pavel Konopík, Plzeň, Číslo přihlášky: 2012- 27180, Číslo zápisu: 24873, Datum přihlášení: 11.12.2012, Datum zápisu: 28.01.2013.
9. **Zařízení pro mechanické zkoušky přechlazených struktur**, doc. Ing. Ján Džugan Ph.D., Vladimír Labanc, Plzeň, Číslo přihlášky: 2013-28503, Číslo zápisu: **26054**, Datum přihlášení: 20.09.2013, Datum zápisu: 04.11.2013.
10. **Přípravek pro zkoušení závěsů turbínových lopatek při víceosém namáhání**, Džugan, J., Míšek, T., Jurenka, J., Číslo přihlášky: **2013-28504**, Číslo zápisu: **26071**, Datum přihlášení: 20.09.2013, Datum zápisu: 07.11.2013.
11. **Zkušební těleso pro víceosé neproporcionální zatěžování v podmínkách nízkocyklové únavy**, Džugan, J., Španiel, M., Šebek, F., Hůlka, J., Jeník, J., Číslo přihlášky: **2016-32590**, Číslo zápisu: **29740**, Datum přihlášení: 19.07.2016, Datum zápisu: 30.08.2016.
12. **Přípravek pro víceosé neproporcionální zatěžování v podmínkách nízkocyklové únavy**, Džugan, J., Urbánek, M., Janská, D., Španiel, M., Petruška, J., Vlček, L., Jeník, J., Číslo přihlášky: **2016-32591**, Číslo zápisu: **29741**, Datum přihlášení: 19.07.2016, Datum zápisu: 30.08.2016.

Ověřené technologie:

1. Zavedení technologie termomechanického zpracování zápusťkových výkovků ve firmě Komap Dědov s.r.o., Šuchmann Pavel, Džugan Jan, Stejskal Ondřej, 2009, RIV/26316919:_____/08:#0000114
2. Metody zkoušení a vyhodnocení parametrů tvárného porušování pro kvazi-statické zatěžování, Džugan, J. Prantl, A., Španiel, M., VZT12005, COMTES FHT a.s., 2012.
3. Metody zkoušení a vyhodnocení parametrů tvárného porušování pro dynamické zatěžování, Džugan, J. Prantl, A., Španiel, M., VZT12006, COMTES FHT a.s., 2012.
4. Metody zkoušení a vyhodnocení parametrů tvárného porušování na miniaturních vzorcích, Džugan, J. Prantl, A., Španiel, M., VZT12007, COMTES FHT a.s., 2012.
5. Černění kleštin v univerzální peci na tepelné zpracování, Šuchmann, P.; Džugan, J.; VZT1300002, COMTES FHT a.s., 2013.
6. Částečné popouštění kleštin v solné lázni, Šuchmann, P.; Džugan, J.; VZT1300003, COMTES FHT a.s., 2013.
7. Technologie speciálního tepelného zpracování kovacích zápusťek, Nižňanská, J.; Šuchmann, P.; Džugan, J.; VZT1300006, COMTES FHT a.s., 2013.

Funkční vzorky:

1. Modifikace Charpyho kladiva za účelem provádění rázových zkoušek tahem Zpráva č. 17/2011/ KMM, Mentl, Džugan, Volák, Brožík
2. Přípravek pro zkoušení závěsů lopatek při víceosém namáhání, Džugan, J., Míšek, T., Růžička, M., VGB12008, COMTES FHT a.s., 2012.
3. Čelist pro upínání vzorků ve fyzikálním simulátoru, Džugan, J., Urbánek, M., VGB12022, COMTES FHT a.s., 2012.
4. Experimentální zařízení pro zkoušky vysokocyklové únavy v páře za zvýšených teplot, Džugan, J., Urbánek, M., VGB12025, COMTES FHT a.s., 2012.
5. Zařízení pro biaxiální zatěžování vzorků pro identifikaci tvárného porušení, Džugan, J., VGB12027, COMTES FHT a.s., 2012.
6. Zařízení pro víceosé zatěžování plochých vzorků, Džugan, J., Konopík, P., VGB12028, COMTES FHT a.s., 2012
7. Deformační prvek zvyšující pasivní bezpečnost autobusu při čelním nárazu, Martinů, M., Černý, J., Džugan, J., VGF1400002, 10.2013
8. Zařízení pro zvýšení pasivní bezpečnosti autobusu při čelním nárazu, Martinů, M., Černý, J., Džugan, J., VGF1400003, 12.2013

Software:

1. Software pro Identifikaci a kalibraci modelů tvárného porušení, J. Růžička, J. Džugan, A. Prantl, MPO372, COMTES FHT a.s., 2012.
2. Plug-in pro hodnocení a identifikaci cyklické plasticity kovových materiálů, Kuželka, J., Fumfera, J., Džugan, J., Petruška, J., Lopaur, J., Hůlka, J., VRS1600001, 9.2015.

Prototypy:

1. Prototyp zkušebního oběžného kola, Ing. Jan Hlous, doc. Ing. Jan Džugan, Ph.D., prof. Ing. Milan Růžička, CSc., COMTES FHT a.s., 2013.
2. Prototyp skeletu autobusu se zvýšenou pasivní bezpečností, Ing. Michal Martinů, Ing. Jan Černý, doc. Ing. Jan Džugan, Ph.D., Výsledek č. 13002, Vision Consulting Automotive, 12/2013.

Veškeré uvedené výsledky aplikovaného výzkumu jsou využívány buď přímo průmyslovými partnery, nebo jsou využívány ke smluvnímu výzkumu pro průmyslové partnery.

Další odborné výsledky nebo aktivity, (jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod.)

Studijní pobyty:

- Imperial College of Science, Medicine and Technology, London, - 1997
- Forschungszentrum Rossendorf, Germany – 1999-2001, 2002-2004, 2005
- Tohoku University, Japan, 2001-2002

Bližší informace viz odborný životopis

Pedagogická činnost:

- Školitel, či školitel specialista Ph.D. studentů
 - Tohoku University, Japonsko
 - Západočeská Universita v Plzni, Česká republika
 - ČVUT v Praze, Česká republika
 - Trnavská universita, Slovensko
- Přednášková činnost
 - Západočeská Universita v Plzni, Česká republika
 - Vysoká škola ekonomická v Praze

Členství ve vědeckých společnostech a radách

- ESIS (Evropská společnost pro integritu konstrukcí)
- ASTM (Americká společnost pro zkoušení materiálů)
- DYMAT (Evropská asociace pro podporu výzkumu dynamického chování materiálů a jejich aplikací),
- Česká společnost pro nové materiály a technologie
- Sdružení českých zkušeben a laboratoří
- Česká společnost pro mechaniku
- Klastř Evropská metalurgie
- EERA - Evropská energetická výzkumná asociace
- Světová akademie materiálů a výrobního inženýrství
- Asociace výpočetní materiálové vědy a inženýrství povrchů
- Asociace výzkumných organizací
- Člen vědecké rady Fakulty strojní ZČU Plzeň

Zkušenosti s hodnocením výzkumných projektů:

- Oponent TAČR
- Zpravodaj TAČR
- Místopředseda oborového panelu 8 - hodnocení projektů Epsilon
- Člen týmu hodnotitelů projektů v rámci klastru Metallurgy Europe (EUREKA)
- Expert hodnotitel v rámci programu Eurostars
- Hodnotitel projektů INTERREG

Podpora mobility mladých vědeckých pracovníků:

- ERASMUS – organizace výzkumné stáže studentů ze Španělska a Polska v ČR
- Bilaterální spolupráce s Jižní Koreou – stáže studentů v ČR
- Stáže českých Ph.D. studentů v Číně a Německu

Další odborné zkušenosti:

- Zkušenosti s řešením mezinárodních výzkumných projektů – Horizont 2020, EERA, Delta (Čína, Taiwan)
- Zkušenosti s řešením národních výzkumných projektů – NPÚ (řešitel projektu), VaVPI (vedoucí výzkumného projektu), projekty TAČR (ALFA, EPSILON, DELTA), GAČR, MPO TIP, MŠMT - Kontakt
- Spolupráce na přípravě národní politiky výzkumu a vývoje na léta 2016 až 2020
- Zkušenosti s politikou ve VaVal – členství v delegaci o výzkumu a vývoji zemí V4 v Rakousku (2016)

Znalost Zákona o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků č. 130/2002 Sb.

Koncepce o budoucím působení ve Výzkumné radě

TAČR, vycházející z Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice a z dalších relevantních dokumentů pro oblast výzkumu a vývoje, včetně dokumentů legislativního charakteru, vypracovaná koncepce by měla zohledňovat aktuální situaci v TA ČR. (v rozsahu do 3 stran formátu A4)

Aplikovaný výzkum, jehož podporu v ČR zajišťuje (mimo jiné) Technologická agentura ČR, je nezbytný pro rozvoj hospodářství a konkurenceschopnosti. Pozici v tomto systému definuje TACR Národní politika VaVaI na léta 2016 – 2020 i zákon 130/2002 Sb. ve znění novel (včetně jeho připravované novelizace / vládou schválený věcný záměr). I NP VaVaI definuje jako jeden z problémů české ekonomiky nízkou spolupráci mezi výzkumnými organizacemi a aplikačním sektorem (což nemusí být vždy firmy). TAČR svojí činností přispívá k řešení tohoto problému formou přípravy programů kolaborativního výzkumu. S těmito projekty (národními i mezinárodními) mám bohaté a dlouholeté zkušenosti, mohu tedy přispět k nastavování monitorovacích ukazatelů nebo i parametrů programů.

Výzkumné organizace jsou klíčem k inovacím a otevírání dveří novým výrobkům na mezinárodní trh. Česká republika představuje z pohledu špičkového výzkumu velmi malý trh pro uplatnění výsledků. Výzkumné organizace a také agentury by se měly soustředit na trh minimálně v rámci Evropy, kde by se měly výsledky výzkumu aplikovat. Při zaměření pouze na domácí trh je sice menší konkurence, avšak také menší uplatnitelnost výsledků s nižším potenciálním finančním ohodnocením výsledků. Aktuálně je TAČR zaměřena hlavně na podporu aplikovaného výzkumu v ČR, avšak daří se jí také poměrně úspěšně řešit problematiku podpory aplikovaného výzkumu z hlediska komercializace výstupů na národní i mezinárodní úrovni. Oblast mezinárodní podpory výzkumu spadá zejména do kompetencí MŠMT, jež však tuto oblast řeší pouze okrajově a nesystematicky. Objevuje se řada problémů, např. včasné nezajištění financování pokračování projektů EUREKA, COST, EUROSTARS, KONTAKT, rušení výzev a nadměrné prodlužování termínů hodnocení projektů, jež by měly zvyšovat úroveň českého výzkumu a celkově zvyšovat renomé českého výzkumu ve světě (např. výzvy z operačních programů: Internacionalizace týmů, Excelentní týmy, či Excelentní Výzkum), jež mají v konečném důsledku kontraproduktivní výsledky. TAČR je v oblasti podpory mezinárodní spolupráce aktivní a v rámci programu DELTA se podařilo navázat řadu zajímavých partnerství s národními agenturami pro aplikovaný výzkum v řadě zemí. V této oblasti by bylo zajisté zajímavé rozšířit stávající seznam zemí, jako jsou např. Čína, Taiwan, Jižní Korea, také na Japonsko či USA coby na lídry světové ekonomiky a zejména nalézt možnosti pro spolupráci v rámci EU (Německo, Rakousko, severské státy). Spolupráce v aplikovaném výzkumu by se měla zejména vylepšit ve vztahu k sousedním zemím jako je Německo a Rakousko.

Jako jeden z dalších směrů podpory VaV je možné uvažovat dofinancování evropských projektů výzkumu a vývoje pro výzkumné organizace. Toto dofinancování zvýší atraktivitu evropských programů (např. RFCS) pro účast českých výzkumných organizací. Obdobnou podporu v minulosti poskytovalo MŠMT, skončila v roce 2014. Podobná situace je také v projektech RFCS, kde původní dofinancování projektů pro VO na české straně je v posledních letech zrušeno a VO si musí hledat vlastní zdroje k pokrytí významné části rozpočtu projektu. Zároveň však ČR musí každoročně poskytovat část rozpočtu těchto programů. Tato podpora účasti výzkumných organizací existuje v okolních státech.

V rámci navýšování výzkumného potenciálu aplikovaného výzkumu koncentrací VO do větších celků, by se měla vybudovat centra s excelentním výzkumem v dané oblasti, kdy by mělo být v této oblasti dosaženo kritického potenciálu pro výzkum. Cíl by měl být spojit několik center z jedné oblasti, čímž by vznikla opravdu specializovaná pracoviště na světové úrovni (obdoba německého Fraunhoferova institutu nebo rakouských AIF center). Centra by měla podléhat přísné re-evaluaci a v řídicích orgánech center by měli mít zastoupení průmysloví partneři podnikající v dané oblasti, jejichž úkolem by bylo pomoci směřovat centra výzkumu v návaznosti na požadavky trhu a aplikačních společností. Centra by měla být financována pouze po určitou dobu např. 5-7 let a poté by měla být již schopná úspěšné samostatné komerční činnosti (opět obdobný systém SRN a Rakousko). Centra, jež nejeví známky úspěšného dosažení vytyčeného cíle – samostatnosti na mezinárodním trhu výzkumu ukončovat a nepřítvat s veřejnými prostředky na jejich neefektivní činnost. Po ukončení projektu neposkytovat danému centru další prostředky. Mělo by být nastaveno omezení, jaké další finanční podpory může centrum pro svou činnost dostat, aby bylo skutečně nuceno získávat zakázky od průmyslových partnerů. S tímto úzce souvisí podpora možnosti komerční činnosti VO dané aktuální evropskou legislativou kde se aktuálně jedná o 20% kapacity VO nebo výzkumných infrastruktur použitelných pro ekonomickou činnost. Zároveň nastavit pravidla pro udržitelnost takto vytvořených

infrastruktur, která by příliš neomezovala jejich přímou spolupráci s aplikační sférou. Cílem je, aby se centra stala nezávislá a tudíž schopná získat větší podíl komerčních zakázek.

Naprostou nezbytností pro úspěšný rozvoj aplikovaného výzkumu jsou vědečtí pracovníci a měl by být kladen důraz na jejich výchovu pro strategické oblasti pro Českou republiku. Na tomto by mělo výraznou měrou participovat MŠMT, jež by mělo směřovat vzdělávání v souladu se strategiemi rozvoje ČR. Dále k tomu mohou přispívat i další organizace jako např. TAČR podporou projektů s účastí nových zahraničních pracovníků, jimž by se měly také usnadnit legislativní podmínky pro jejich práci v ČR.

Na základě zkušeností z oblasti aplikovaného výzkumu v rámci řešení výzkumných projektů financovaných národními a mezinárodními agenturami a zakázek smluvního výzkumu s průmyslovými partnery z Čech i zahraničí i svých zahraničních působení v Německu, Japonsku a Velké Británii bych svou oblast působení ve výzkumné radě TAČR směřoval do následujících oblastí:

- Rozšiřování možností mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu na mezinárodní úrovni (země EU i mimo EU)
- Realizace projektů aplikovaného výzkumu mezi českými VO a zahraničními partnery
- Budování center pro excelentní aplikovaný výzkum v úzce specializovaných oblastech v oblastech definovaných národními strategiemi (např. NIP, RIS3) s jednoznačnou specifikací konce podpory a zajištění finanční soběstačnosti pro další existenci.
- V rámci hodnocení výsledků výzkumu zdůraznit výsledky aplikovaného výzkumu.
- Podpora získávání špičkových výzkumných pracovníků např. formou podpor při přesídlování do ČR.
- Zlepšení práce oponentů TAČR – jejich „kalibrace“ zpětná vazba oponentům, případně jejich školení.
- Motivace řešitelů projektů aplikovaného výzkumu k plnění výsledků projektu i po jeho ukončení např. penalizací v dalších projektech či výzvách (buď finanční, nebo „malusy“ při hodnocení dalších podávaných projektů)
- Snížení administrativy spojené s řešením projektů – mnohdy demotivující faktor pro průmyslové partnery
- Zlepšení interakce mezi TAČR a MŠMT, případně Radou vlády, stanovení priorit v oblasti vzdělávání pro výchovu nových vědeckých pracovníků v jasně daných oblastech souvisejících s národními prioritami rozvoje.

V případě mého zvolení do Výzkumné rady TAČR budu tuto funkci vykonávat čestně v souladu s dobrými mravy a dle mého nejlepšího vědomí a svědomí ve prospěch rozvoje aplikovaného výzkumu v České republice.

Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
nábřeží Edvarda Beneše 128/4
118 00 Praha

OP16100001

5.10.2016, Dobřany

Zakázka: -
Vyřizuje: Dr. Ing. Zbyšek Nový

T: +420 377 197 301
E: zbysek.novy@comtesfht.cz

Věc: Nominace kandidáta na členství ve Výzkumné radě TAČR

Vážení,

na základě výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace zveřejněné 27. 9. 2016 pod č. j. 14210/2016-RVV navrhuje COMTES FHT a.s. jako kandidáta na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury ČR pana doc. Ing. Jána Džugana, Ph.D.

V naší společnosti zastává doc. Džugan pozici ředitele pro výzkum a vývoj a vede vědecké týmy, které se zabývají řešením národních i prestižních mezinárodních výzkumných projektů. Své letité zkušenosti v oblasti průmyslového výzkumu uplatňuje rovněž při vedení zakázek aplikovaného výzkumu pro české i zahraniční partnery. Zároveň je členem mnoha významných odborných organizací a hodnotitelských komisí národních a mezinárodních projektových výzev. K jeho prestiži v oblasti výzkumu přispívá i to, že absolvoval zahraniční stáže v zemích, jako jsou Japonsko, Velká Británie a Spolková republika Německo. Díky těmto zkušenostem dokáže objektivně porovnat styl práce v české i zahraniční výzkumné sféře. Hovoří anglicky i německy, částečně rusky.

Doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D. je dle mého názoru vhodným kandidátem na členství ve Výzkumné radě TAČR díky svým hlubokým odborným znalostem i morálnímu profilu.

S pozdravem

Dr. Ing. Zbyšek Nový
místopředseda představenstva

COMTES FHT a.s.
Průmyslová 995, 334 41 Dobřany
IČO: 26316919
DIČ: CZ26316919



COMTES FHT a.s.
Průmyslová 995
334 41 Dobřany
Česká republika

IČ: 263 16 919
DIČ: CZ 263 16 919
Společnost je vedená:
U Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1469

T: +420 377 197 311
F: +420 377 197 310
E: comtes@comtesfht.cz
www.comtesfht.cz



**Rada pro výzkum, vývoj a
inovace
Úřad vlády České republiky,
nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1**

V Praze 5.10. 2016

Věc: Nominace kandidáta na členství ve Výzkumné radě TAČR

Vážení,

na základě výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace zveřejněné 27.9. 2016 pod č.j. 14210/2016-RVV za Asociaci výzkumných organizací navrhujeme Doc. Ing. Jána Džugana, Ph.D. jako kandidáta na členství ve Výzkumné radě Technologické agentury ČR.

Jmenovaný působí v současnosti jako ředitel pro výzkum a vývoj ve výzkumné organizaci COMTES FHT a.s. a má bohaté dlouholeté zkušenosti v oblasti aplikovaného výzkumu. Doc. Džugan má zkušenosti s vedením zakázek aplikovaného výzkumu pro české i zahraniční společnosti i s vedením výzkumných kolektivů, což prokázal a prokazuje vedením českých i mezinárodních výzkumných projektů. Je členem řady prestižních národních mezinárodních odborných organizací a členem hodnotitelských komisí národních a mezinárodních projektových výzev. Během své kariéry absolvoval několik zahraničních stáží (Japonsko, SRN, Velká Británie), takže je schopen porovnat styl práce a zaměření výzkumu i u zahraničních partnerů. Hovoří anglicky i německy, částečně rusky.

Domnívám se, že Doc. Džugan je díky svým vysokým odborným znalostem a morálním vlastnostem vhodným kandidátem pro doplnění Výzkumné rady TAČR.

S pozdravem

Ing. Libor Kraus
Prezident
Asociace výzkumných organizací



*Rada pro výzkum, vývoj a
inovace*

**Úřad vlády České republiky,
nábřeží Edvarda Beneše 4**

118 01 Praha 1

V Praze dne 4.10. 2016

Věc: Nominace kandidáta na členství ve Výzkumné radě TAČR

Vážení,

na základě výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace zveřejněné 27.9. 2016 pod č.j. 14210/2016-RVV navrhujeme jako kandidáta za Českou společnost pro nové materiály a technologie Doc. Ing. Jána Džugana, Ph.D.

Doc. Džugan v současnosti pracuje jako ředitel pro výzkum a vývoj ve výzkumné organizaci COMTES FHT a.s. a je naším individuálním členem. V oblasti aplikovaného výzkumu, spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikačním sektorem má bohaté dlouholeté zkušenosti, které by vhodně ve Výzkumné radě TAČR uplatnil. Doc. Džugan má zkušenosti i s vedením zakázek aplikovaného výzkumu pro české i zahraniční společnosti i s vedením výzkumných kolektivů, což prokázal a prokazuje vedením českých i mezinárodních výzkumných projektů. Je členem řady prestižních národních mezinárodních odborných organizací a členem hodnotitelských komisí národních a mezinárodních projektových výzev. Během své kariéry absolvoval několik zahraničních stáží (Japonsko, SRN, Velká Británie), ze kterých má zkušenosti i kontakty na zahraniční pracoviště. V současnosti má poměrně rozsáhlou publikační činnost jak v časopisech, tak i na světových odborných konferencích. Hovoří anglicky i německy, částečně rusky.

Domnívám se, že Doc. Džugan je díky svým odborným znalostem vhodným kandidátem pro doplnění Výzkumné rady TAČR.

S pozdravem

Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc., FEng.
Prezident