

## **Stanovisko k řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Janette Musilové, PhD.**

Posuzovatel: prof. Ing. Alžbeta Jarošová, Ph.D.  
Mendelova univerzita, Agronomická fakulta  
Ústav technologie potravin  
613 00 Brno, Zemědělská 1  
Tel.: +420545133191  
e-mail: alzbeta.jarosova@mendelu.cz

Doc. Ing. Janette Musilová, PhD., získala vysokoškolské vzdělání na Vysokém učení technickém v Brně, Fakultě technologické Zlín (1983-1987). V roce 1998-2003 studovala doktorské studium na SPU v Nitre obor „Agrochémia a výživa rastlin“ a v roce 2003 jí byl udělen titul *philosophie doctor* (PhD.) V roce 2010 obhájila habilitační práci a byl jí udělen titul docent ve studijním oboru „Spracovanie poľnohospodárskych produktov“.

V letech 2004-2005 absolvovala třísemestrální kurz vysokoškolské pedagogiky na Katedře pedagogiky a psychologie FEM SPU v Nitre.

Po skončení vysoké školy a po sedmiletém působení v praxi, nastoupila v roce 1994 na SPU Nitra, na Katedru chémie jako inž. tech. pracovník, od roku 1999 jako odborný asistent a od roku 2010 jako docent.

### **Hodnocení pedagogické činnosti**

Doc. Ing. Janette Musilová, PhD., jako vysokoškolský učitel na Katedre chémie působí od roku 1999. V letech 1999-2004, jako asistent zajišťovala výuku v předmětu Organická chémie, v letech 2004-2009 jako odborný asistent předmětů Chémie, Aplikovaná chémie, Organická chémie a byla garantem předmětu Chémie potravin. Od roku 2010 dosud se jako docent podílí na výuce předmětu Chémie, Aplikovaná chémie, Organická chémie, a je garantem předmětu Semináře z organické chémie a Chémie potravin.

Pro pedagogy vyučující chemii na Spojenej škole, Slančíkovej 2 v Nitre zajistila vyžádanou přednášku na téma „Využití IKT vo vyučování chémie“ spojenou s praktickým používáním uživatelského programu zaměřeného na psaní chemických textů.

Pod vedením doc. Musilové obhájilo 66 studentů závěrečné práce, z toho 33 bylo diplomových prací, v současnosti je vedoucí práce 11 studentů na 1. a 2. stupni vysokoškolského studia. Pod jejím vedením byly obhájené dvě disertační práce.

### **Vědecko-výzkumná činnost, řešené grantové projekty, publikační činnost**

Doc. Ing. Janette Musilová, PhD., byla odpovědnou řešitelkou dvou vědecko-výzkumných mezinárodních projektů APVV a dvou projektů VEGA. Dále byla spoluřešitelkou dalších deseti projektů VEGA. Od roku 2004 do 2015 se podílela na řešení osmi projektů KEGA.

V současnosti je zapojena do řešení 1 projektů VEGA a 2 projektů KEGA, které se řeší na Katedre chémie.

Odborné a vědecké působení doc. Musilové je v oblasti organické chemie, chemie potravin, vlivu kontaminace životního prostředí těžkými kovy na obsah nutričních a bioaktivních látek v zemědělské produkci rostlinného původu.

Je autorkou a spoluautorkou 30 vědeckých a odborných prací evidovaných v databázích ISI WOS a SCOPUS, 53 vědeckých a odborných prací mimo uvedené databáze a 102 dalších domácích a zahraničních recenzovaných publikací. Na publikované práce získala více než 100 ohlasů registrovaných v databázích ISI WOS a SCOPUS a přes 130 ohlasů neregistrovaných v citačních databázích. Své výsledky prezentovala na domácích i zahraničních konferencích.

Jak spoluautorka se podílela na přípravě jedné vysokoškolské učebnice a osmi skript a učebních textů. Je spoluautorkou tří knižních publikací charakteru vědecké monografie. Absolvovala studijní pobyty a stáže v Maďarsku a České republice, na kterých přednášela doktorandům a seznamovala se s novými metodickými postupy souvisejícími s její vědeckou prací.

### **Přehled další činnosti**

Doc. Ing. Janette Musilová, PhD., je od roku 2008 organizačním garantem Vědecké konference doktorandů na FBP. Je spolugarantkou bakalářského studijního programu Agropotravinářství profesního bakalářského studijního programu Potraviny a technologie v gastronomii. Je členkou komisí pro státní zkoušky a komise pro přijímací pohovory na inženýrské a bakalářské studium. Je členkou komise pro zajištění kvality vzdělávání pro SO 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov, členkou Odboru rastlinnej výroby Slovenskej akademie poľnohospodárskych vied, členkou národní odborné vědecké skupiny Kontaminanty v potravinovom reťazci a členkou Pracovnej skupiny pre analýzu ukončovania vzdelávania na Štátnom inštitute odborného vzdelávania.

### **Závěr**

Dle předložených materiálu paní doc. Ing. Janette Musilovou, PhD., hodnotím jako osobnost s významným přínosem pro rozvoj jak pedagogické, tak i vědecko-výzkumné oblasti, primárně pro její pracoviště, a sekundárně i pro rozvoj Fakulty biotechnologie a potravinářství a následně i univerzity. Dle požadovaných kritérií pro jmenovací řízení profesora, paní doc. nejenže splňuje, ale i překračuje požadovaná kritéria. Oceňuji transfer vědeckých poznatků do studijních materiálů, a jednak její přínos spatřuji ve spolupráci s jinými univerzitami, i v zahraničí.

Na základě prostudování předložených materiálů konstatuji, že doc. Ing. Janette Musilová, PhD., splňuje kritéria pro jmenování za profesora na Fakultě biotechnologie a potravinářství SPU v Nitre, jak v oblasti pedagogické, tak i v oblasti vědecko-výzkumné a publikační.

Proto, z uvedených důvodů, **doporučuji jmenování** doc. Ing. Janette Musilové, PhD., **profesorkou** v studijním odboru 6.1.13 Spracovanie poľnohospodárskych produktov.