

UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta
Albertov 6, Praha 2

Zápis

z 3. zasedání VRF dne 12. prosince 2019

Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Přítomni: (bez titulů): Zima, Bilej, Cajthaml, Čepička, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fatka Fischer, Fojta, Gaš, Herben, Horák, Ilnerová, Jánský, Kotora, Langhammer, Martínková, Mihaljevič, Němec, Ouředníček, Petrussek, Procházka, Šafanda

Omluveni: (bez titulů): Kočí, Kostelecký, Motyka, Pácha, Pergl, Petr, Rieder, Vaněk

Hosté: prof. RNDr. František Opekar, CSc. (předseda habilitační komise), prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D. (předseda jmenovacího řízení)

Z 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 24 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Jmenování RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. docentkou v oboru Analytická chemie

Proděkan chemické sekce prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. krátce představil uchazečku a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce: **Boron Doped Diamond Thin Films: Preparation, Characterization, and Applications in Electroanalysis of Organic Compounds** byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Borem dopovaný diamant - perspektivní elektrodový materiál pro elektroanalýzu organických sloučenin**“

Ve své habilitační přednášce Karolina Schwarzová seznámila přítomné posluchače s vlastnostmi a použitím moderního elektrodového materiálu pro elektrochemická a elektroanalytická měření - s borem dopovaným diamantem.

Hodnocená přednáška byla velice dobře připravená po stránce odborné i didaktické. V úvodních slovech byly diamantové elektrody zařazeny do kontextu historického vývoje elektrodových materiálů - od kapající rtuťové elektrody přes elektrody uhlíkové, až ke zmíněným diamantovým elektrodám. Toto srovnání bylo velice aktuální, neboť v současnosti si připomínáme 60. výročí udělení Nobelovy ceny za objev polarografie, elektroanalýzy se rtuťovou elektrodou. Poté byly velice přehledně a srozumitelně diskutovány přednosti diamantové elektrody oproti běžně používaným elektrodám z jiných materiálů, diskutován byl její význam nejen pro elektroanalýzu, ale i pro oblast ekologickou při elektrochemické likvidaci škodlivin ve vodách. Vše bylo dokumentováno konkrétními příklady výsledků, které jsou cenné i tím, že jich K. Schwarzová dosáhla ve spolupráci s tuzemskými i mezinárodními pracovními skupinami.

K. Schwarzová ve své přednášce jednoznačně prokázala vynikající pedagogický přístup k ústnímu projevu, přednáška byla názorná, ilustračně dokonale doplněná a zaujala posluchače jak odbornou náplní, tak i „posluchačsky příjemným“ projevem. Bylo z ní jasně patrné, že má značné zkušenosti s přednášením studentům i odborníkům. Přednáška proto měla velice příznivý ohlas a vyvolala zajímavou diskusi a dotazy, na něž K. Schwarzová fundovaně a přesvědčivě odpověděla.

Přítomní členové vědecké rady PřF UK proto konstatovali, že přednáška RNDr. Karoliny Schwarzové, PhD. na téma „Borem dopovaný diamant - perspektivní elektrodový materiál pro elektroanalýzu organických sloučenin“ plně odpovídala požadavkům na habilitační řízení.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. František Opekar, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (10-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Mihaljevič, prof. Procházka, prof. Cajthaml, prof. Petrušek, prof. Gaš

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	24
Počet hlasujících	24
Počet kladných hlasů	24
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Karoliny Schwarzové, Ph.D. docentkou pro obor Analytická chemie byl postoupen rektorovi UK.

V Praze dne 12.12.2019

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
Děkan