

Zápis ze zasedání VR chemické sekce dne 13. 6. 2024

Přítomni: prof. Němec, dr. Kotvalt, prof. Bosáková, doc. Míšek, prof. Hodek, dr. Hraníček, prof. Veselý, doc. Kubíček, doc. Teplá, doc. Šmejkal, prof. Ryšlavá, doc. Nesměrák, prof. Štěpnička, prof. Čejka

Hosté: doc. Uhlík

Omluveni: prof. Obšil

1. Schválení zápisu z VRS ze dne 9. 5. 2024

Závěr: Členové VRS schválili zápis jednomyslně.

2. Studijní záležitosti

– **Návrh na doplnění složení komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu (oboru) Klinická a toxikologická analýza a magisterského studijního programu (oboru) Klinická a toxikologická analýza.**

Garant bakalářského studijního programu Klinická a toxikologická analýza a magisterského studijního programu (oboru) Klinická a toxikologická analýza prof. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu (oboru) Klinická a toxikologická analýza a magisterského studijního programu Klinická a toxikologická analýza:

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D. odbornou asistentku
na katedře analytické chemie

RNDr. Martina Barocha, Ph.D. vědeckého pracovníka
na katedře analytické chemie

Antona Korbana, Ph.D. odborného asistenta
na katedře analytické chemie

Antona Lytvynenka, CSc. vědeckého pracovníka
na katedře analytické chemie

Usnesení: Členové VRS návrh **neschválili**.

– **Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky
magisterského studijního programu Analytická chemie.**

Garant magisterského studijního programu Analytická chemie prof. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní magisterské zkoušky studijního programu Analytická chemie:

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D.	odbornou asistentku na katedře analytické chemie
RNDr. Martina Barocha, Ph.D.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie
Antona Korbana, Ph.D.	odborného asistenta na katedře analytické chemie
Antona Lytvynenka, CSc.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie

Usnesení: Členové VRS návrh **neschválili.**

– **Návrh na doplnění složení komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářského
studijního programu Chemie a fyzika materiálů.**

Garant bakalářského studijního programu Chemie a fyzika materiálů prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Chemie a fyzika materiálů.

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D.	odbornou asistentku na katedře analytické chemie
RNDr. Martina Barocha, Ph.D.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie
Antona Korbana, Ph.D.	odborného asistenta na katedře analytické chemie
Antona Lytvynenka, CSc.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie

Usnesení: Členové VRS návrh **neschválili.**

– **Návrh na doplnění složení komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářského
studijního programu Chemie.**

Garant bakalářského studijního programu Chemie prof. RNDr. Jan Kotek, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Chemie.

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D.	odbornou asistentku na katedře analytické chemie
---------------------------------------	---

RNDr. Martina Barocha, Ph.D.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie
Antona Korbana, Ph.D.	odborného asistenta na katedře analytické chemie
Antona Lytvynenka, CSc.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie

Usnesení: Členové VRS návrh **neschválili**.

- **Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Biochemie.**

Garant bakalářského studijního programu Biochemie prof. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D., navrhuje jmenovat následující nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Biochemie.

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D.	odbornou asistentku na katedře analytické chemie
RNDr. Martina Barocha, Ph.D.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie
Antona Korbana, Ph.D.	odborného asistenta na katedře analytické chemie
Antona Lytvynenka, CSc.	vědeckého pracovníka na katedře analytické chemie

Usnesení: Členové VRS návrh **neschválili**.

- **Návrh na doplnění složení komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Medicinální chemie.**

Garant bakalářského studijního programu Medicinální chemie prof. RNDr. Jan Veselý, Ph.D., navrhuje jmenovat následující novou členku komise pro státní bakalářské zkoušky studijního programu Medicinální chemie.

RNDr. Simonu Baluchovou, Ph.D.	odbornou asistentku na katedře analytické chemie
---------------------------------------	---

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

- **Návrh na udělení čestného titulu emeritní profesor pro prof. Blanku Vlčkovou z KFMCH.**

Proděkan Němec navrhl udělení čestného titulu emeritní profesor pro prof. RNDr. Blanku Vlčkovou, CSc. z katedry fyzikální a makromolekulární chemie. Prof. Blanka Vlčková působí na katedře od r. 1984. V oboru fyzikální chemie získala titul docent v r. 1997 a titul profesor v r. 2008. K nejvýznamnějším výsledkům její pedagogické činnosti patří vytvoření nové přednášky Vibrační spektroskopie v r. 1992

a její systematická výuka do r. 2024 (s průběžným začleňováním nových vědeckých poznatků, např. metod s femtosekundovým časovým rozlišením). Dále se prof. Vlčková více než 25 let věnovala výuce Obecné chemie, nejprve formou cvičení a od r. 2000 formou přednášek. Úspěšná byla rovněž její vědecko-pedagogická práce, konkrétně vedení 9-ti disertačních, 10-ti diplomových a 4 bakalářských prací, společné vedení prací v rámci programu Cotutelle a úloha konzultanta 2 dizertačních prací na Mc Gill University Montreal, kde působila jako visiting professor v r. 1992-3. Udělení tohoto čestného titulu je rovněž oceněním 40-tileté vědecké, pedagogické a organizační činnosti prof. Vlčkové na PřF UK.

Usnesení: Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

– **Akreditace doktorského studijního programu Didaktika integrovaných přírodovědných oborů**

Členové VRS byli seznámeni s podklady pro akreditaci nového DSP Didaktika integrovaných přírodovědných oborů doc. Teplou. Studijní program je zaměřen na výchovu vědeckých pracovníků v oblasti didaktiky přírodovědných a environmentálních oborů, přičemž důraz je kladen především na výzkum v oblasti integrace přírodovědných oborů ve smyslu „Science“ a využití jejich synergie. Navrhovaný studijní program svým obsahem doplní stávající studijní doktorské programy Didaktika chemie a Didaktika geografie a vytvoří tak základ pro realizaci habilitačního a jmenovacího řízení v oboru Didaktika přírodovědných a environmentálních oborů, jež byl akreditován NAU. Lze předpokládat, že navrhovaný DSP umožní výchovu doktorských studentů pro didaktické obory, které dosud nemají na PřF UK své vlastní doktorské programy (didaktika biologie, didaktika geologie a didaktika environmentálního vzdělávání).

Navrhovanou garantkou je doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.

Na toto téma proběhla krátká diskuze.

Usnesení: Členové VRS schválili obsahovou a formální stránku podkladů pro akreditaci jednomyslně.

– **Návrh prodloužení akreditace jmenovacího řízení Didaktika chemie**

Doc. Šmejkal předložil návrh na prodloužení akreditace jmenovacího řízení Didaktika chemie a informoval členy VRS o důvodech prodloužení akreditace jmenovacího řízení.

Usnesení: Členové VRS schválili obsahovou a formální stránku podkladů pro prodloužení akreditace jmenovacího řízení jednomyslně.

– **Zavedení předmětu s tematikou umělé inteligence (AI)**

VRS pokračovala v diskusi ohledně realizace předmětu (Bc. i NMgr.) s tematikou AI. Proděkan Němec informoval, že do začátku ZS 2024/25 bude stanovena náplň předmětu. Doc. Kubíček domluví schůzku se zainteresovanými pracovníky 1. LF UK, kde již podobný předmět (seminář) probíhá.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

– **Propagační záležitosti sekce chemie - RNDr. Simona Petrželová, Ph.D.**

Dr. Petrželová prezentovala vývoj v propagačních záležitostech sekce chemie, a to např.:

- určení kontaktních osob na jednotlivých katedrách zodpovědných za propagaci vědeckých výstupů, aktivit se SŠ žáky a dalších propagačních činností členů kateder. Dr. Petrželová dále zajistí propagaci přes OVV a dr. Zbranka na webových stránkách fakulty, sekce chemie a příslušné katedry a také na sociálních sítích fakulty. Termín do 30. 6. 2024.
- seznámení s konáním propagační akce Sekce chemie pod názvem „Za chemií na Přírodovědu“. Již proběhly 2 turnusy a to 22. 5. a 5. 6. 2024, další a poslední termín letošního ročníku je 19. 6. 2024. Semináře se celkem zúčastní 12 škol se skupinami po 16 žácích. Program semináře zajišťuje katedra analytické chemie, katedra anorganické chemie, katedra biochemie a katedra učitelství a didaktiky chemie.

– **Soutěž kvalifikačních prací o cenu firmy BASF**

Proděkan Němec navrhne status ceny, který předá k posouzení firmě BASF. Soutěž bude směřována pro magisterské studenty. Nominován bude jeden student z každého programu a v potaz bude brán výsledek obhajoby a také sebezprezentace studenta se zástupcem firmy BASF. Na závěr bude uspořádán seminář, na kterém bude předána cena, včetně finanční odměny.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

3. Věda a výzkum

– **Zasedání rady Cooperatio CHEMISTRY**

V rámci zasedání VRS proběhla i pravidelná schůzka rady Cooperatio CHEMISTRY, na které byl bilancován průběh řešení projektu, využití finančních prostředků a bylo nastíněno nejbližší směřování. Byla diskutována i příprava podkladů pro Hodnocení tvůrčí činnosti na UK za roky 2019–2023.

– **Hodnocení tvůrčí činnosti na UK v letech 2019–2023**

Proděkan Němec prezentoval doplněné podklady ve sdílené tabulce. Předložené materiály v jednotlivých kategoriích budou zaslány vedoucím kateder k vyjádření.

Na toto téma proběhla krátká diskuze.

Příprava zprávy bude následně diskutována na VRS 10. 10. 2024.

– **Sjezd Chemických společností**

Proděkan Němec informoval o konání sjezdu Chemických společností v Ostravě. Do 15. 6. 2024 je první „deadline“ pro podávání registrace abstraktů.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

4. Provozní záležitosti

– Rozpočet na rok 2024

Proděkan Němec prezentoval finalizaci rozpočtu sekce pro rok 2024. Dále byly před VRS rekapitulovány používané principy pro tvorbu sekčního rozpočtu a projednány aktuálních vstupy pro rozpočet roku 2024.

– Nácvik využití hasičských přístrojů a školení pro případ napadení fakulty útočником

Proděkan Němec domluvil s p. Skalickou nácvik využití hasičských přístrojů a požádal vedoucí kateder, aby na svých katedrách nevyhazovali prošlé hasicí přístroje. Na konec září je plánován seminář pro studenty a vyučující chemické sekce zaměřený na činnost v případě napadení fakulty útočником.

– Čerpání projektů PPSŘ

Proděkan Němec informoval, že projekty PPSŘ musí být vyčerpány nejpozději do konce roku 2025.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

5. Zprávy z KD

Proděkan Němec informoval o agendě řešené v rámci KD – konkrétně např:

- Kvalifikační práce studentů musí být odevzdány v elektronické podobě. Případné vytištění prací pro komise SZZk zabezpečí katedry ve spolupráci s obhajujícími studenty. Pracoviště umožní tisk pracovních výtisků, případně uhrazení vzniklých nákladů.
- Informoval o průběhu přípravy nového vysokoškolského zákona. Na toto téma proběhla krátká diskuze.
- Zájem o výjezd studentů v rámci programu Erasmus je vyšší než v minulých letech a také se zvýšily poskytované prostředky studentům, a proto budou probíhat výběry studentů pro výjezdy na základě studijních výsledků. Výjezdy v rámci programu Erasmus by neměly být realizovány v prvním ročníku Bc. či Mgr. studia.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

6. Různé

– Cena NATO Early Career Scientists Event 2024

Soutěž NATO Science & Technology Organization pořádá tzv. Early Career Scientist Event, ve které se jedná o prezentace výzkumných projektů mladých vědeckých pracovníků, kteří mají vztah k obraně a bezpečnosti členských zemí NATO. Na akci budou probíhat tzv. “Poster Session” a “S&T Project Presentation”. Vše proběhne v rámci NATO Science&Technology Board Meeting, jehož členy jsou vysoce postavení zástupci členských zemí NATO pro obranný a bezpečnostní výzkum. Nominace obsahují popis projektu a krátký životopis nominantů.

Termín podání návrhů: **22. 5. 2024**

Nominace: Mgr. Robert Willimetz – katedra anorganické chemie

– Soutěž Česká hlava

V rámci soutěže se udělují v šesti kategoriích tyto ceny:

- 1) Národní cena vlády Česká hlava
- 2) Cena společnosti ABB, cena Invence
- 3) Cena společnosti CSG, cena Industrie
- 4) Cena společnosti Česká hlava, Doctorandus za technické vědy
- 5) Cena společnosti VEOLIA, cena Doctorandus za přírodní vědy
- 6) Cena Zdravotní pojišťovny Ministerstva vnitra, cena Lorem

Termín podání návrhů na cenu **3. 6. 2024** k rukám pí Dvořáčkové.

Nebyla zaslána žádná nominace.

– Cena Františka Běhounka za propagaci a popularizaci české vědy a šíření dobrého jména České republiky v Evropském výzkumném prostoru (ERA).

Lze udělit vědecké osobnosti, která splňuje tyto podmínky:

- působí v základním či aplikovaném výzkumu, ve vývoji nebo v akademické sféře,
- vystudovala na české vysoké škole nebo působí ve výzkumné či vzdělávací instituci v České republice,

Termín podání návrhů do **10. 6. 2024** k rukám pí Dvořáčkové.

Nebyla zaslána žádná nominace.

– Cena MŠMT

Cena MŠMT je určena pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu a za mimořádné činy studentů.

Cena je rozdělena na 3 kategorie – bakalářské, magisterské a doktorské programy. Jedno ocenění je určeno pro mimořádný čin prokazující občanskou statečnost, odpovědnost nebo obětavost.

Termín podání návrhů do **4. 6. 2024** k rukám pí Dvořáčkové

Nominace:

Mgr. Matthew Zagorey Todd – katedra organické chemie

Bc. Jakub Krieger, Mgr. Anna Laštovičková
– katedra fyzikální a makromolekulární chemie

Bc. Magda Křelinová – katedra anorganické chemie

Bc. Vlastimil Horálek – katedra učitelství a didaktiky chemie

– **Odměny 1. pololetí 2024**

Proděkan Němec informoval o nejzazším termínu **25. 6. 2024** pro odevzdání návrhů na odměny za 1. pololetí 2024 na ekonomické oddělení.

- **Rekonstrukce dlažby chodby katedry biochemie**

Prof. Ryšlavá požádala o možnost využívání sekční místnosti CH10 po dobu rekonstrukce dlažby chodby. Prof. Němec využívání této místnosti odsouhlasil.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

Další jednání VRS se bude konat 10. 10. 2024.

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

Schválil: prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.