



FAKULTA
CHEMICKO-INŽENÝRSKÁ
VŠCHT PRAHA

Výroční zpráva o činnosti Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze za rok 2018

Předkládá
prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

Schváleno
Akademickým senátem
Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT Praha
dne 14. 6. 2019

Praha 14. 6. 2019

Výroční zpráva Fakulty chemicko-inženýrské Vysoké školy chemicko-technologické v Praze za rok 2018

Fakulta chemicko-inženýrská Vysoké školy chemicko-technologické v Praze používá oficiální zkratku FCHI, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze pak zkratku VŠCHT Praha. Tyto zkratky jsou používány i v této výroční zprávě.

Oficiálním sídlem FCHI VŠCHT Praha je Technická 5/1905, 166 28 Praha 6.

Tato výroční zpráva rozšiřuje a doplňuje Výroční zprávu VŠCHT Praha, jejíž je přílohou. Cílem je poskytnout detailnější pohled na aktivity a strategii vývoje fakulty, které nebyly zahrnuty do celkové zprávy.

Výroční zpráva FCHI zahrnuje tři základní aktivity, kterými jsou vzdělávací činnost, tvůrčí činnost a rozvoj spolupráce se vzdělávacími, výzkumnými a průmyslovými subjekty na národní a mezinárodní úrovni.

Organizační struktura celé vysoké školy, včetně jejích fakult, je popsána ve Výroční zprávě VŠCHT Praha, a proto se celkový popis organizační struktury FCHI v této výroční zprávě neopakuje. Na závěr zprávy jsou jen shrnuty změny, ke kterým došlo na pozicích vedoucích ústavů v roce 2018.

1) Oblast vzdělávání

(a) Uskutečňované studijní programy bakalářského a magisterského typu

V roce 2018 fakulta zabezpečovala výuku 7 akreditovaných bakalářských studijních oborů se standardní dobou studia tři roky a 10 navazujících magisterských studijních oborů se standardní dobou studia dva roky:

Bakalářské studijní obory			
Název oboru	Kód (KKOV)	Studijní program	Akreditace do
Analytická a fyzikální chemie	2802R015	Inženýrství a management	31. 5. 2021
Procesní inženýrství a management	2807R020	Inženýrství a management	31. 8. 2019
Chemie	1407R005	Chemie	31. 3. 2020
Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	2807R018	Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	31. 7. 2022
Analýza léčiv	2801R022	Syntéza a výroba léčiv	31. 8. 2019
Chemistry, Engineering and Technology	2807R019	Chemistry and Technology	31. 8. 2019
Inženýrská informatika	3902R023	Chemická informatika a bioinformatika	31. 7. 2022

Magisterské studijní obory			
Chemické inženýrství a bioinženýrství	2807T021	Procesní inženýrství a informatika	31. 5. 2021
Senzorika a kybernetika v chemii	3902T059	Procesní inženýrství a informatika	31. 5. 2021
Analytická chemie a jakostní inženýrství	2802T008	Analytická a fyzikální chemie	31. 5. 2021
Molekulární analytická a fyzikální chemie	2802T016	Analytická a fyzikální chemie	31. 5. 2021
Fyzikální chemie	2802T002	Analytická a fyzikální chemie	31. 5. 2021
Analýza léčiv	2801T022	Syntéza a výroba léčiv	31. 8. 2019
Forenzní chemie	2802T017	Forenzní analýza	31. 8. 2019
Applied Chemistry	2802T014	Chemistry and Technology	31. 8. 2019
Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	2807T015	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	31. 8. 2019
Engineering and Technology	2808T032	Chemistry and Technology	31. 8. 2019

Na základě novely zákona o vysokých školách (Zákon č. 137/2016 Sb.), kterou se mění zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, byly na jaře 2018 připraveny návrhy pro akreditace nových studijních programů.

Rada Národního akreditačního úřadu pro vysoké školy (NAÚ) na podzim 2018 udělila akreditace na dobu 10 let s platností do 12. 10. 2028 následujícím studijním programům:

Bakalářské studijní programy

- Chemie
- Chemické inženýrství a bioinženýrství
- Analytická a forenzní chemie
 - Analytická chemie (specializace)
 - Forenzní analytická chemie (specializace)
- Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství
- Fyzikální a výpočetní chemie

Navazující magisterské studijní programy

- Chemické inženýrství a bioinženýrství
- Analytická chemie
 - Analýza léčiv (specializace)

- Forenzní chemie (specializace)
- Analytická chemie a jakostní inženýrství (specializace)
- Molekulární chemická analýza (specializace)
- Fyzikální chemie

Výše uvedené studijní programy jsou zařazeny do *oblasti vzdělávání Chemie* a budou pro studenty prvních ročníků otevřeny od akademického roku 2019/20. Současní studenti mají dle Zákona č. 168/2018 Sb. možnost dokončit studium v programu, na který byli přijati, do 31. prosince 2024.

Dále byla v roce 2018 připravena žádost o akreditaci pro navazující magisterský studijní program Sensorika a kybernetika v chemii, patřící do *oblastí vzdělávání Chemie (25%) a Kybernetika (75%)*.

(b) Uskutečňované postgraduální studijní programy

V roce 2018 fakulta uskutečňovala šest doktorských studijních oborů, kromě programu/oboru „Aplikovaná matematika“ mají všechny obory také akreditovanou anglickou formu.

Postgraduální studijní obory			
Název oboru	Kód (KKOV)	Studijní program	Akreditace do
Analytická chemie	1403V001	Chemie	31. 10. 2019
Aplikovaná matematika	1103V004	Aplikovaná matematika	31. 10. 2019
Fyzikální chemie	1404V001	Chemie	31. 10. 2019
Chemické inženýrství	2807V004	Chemické a procesní inženýrství	31. 10. 2019
Léčiva a biomateriály	2801V024	Syntéza a výroba léčiv	31. 8. 2023
Technická kybernetika	2612V045	Chemické a procesní inženýrství	31. 10. 2019

Podobně jako u bakalářských a navazujících magisterských studijních programů byly v roce 2018 připraveny a podány žádosti Radě NAÚ o akreditace pro následující doktorské studijní programy:

- Chemické a procesní inženýrství/Chemical and Process Engineering, *oblast vzdělávání Chemie*
- Chemie/Chemistry, *oblast vzdělávání Chemie*
- Molekulární chemická fyzika a sensorika/Molecular chemical physics and sensorics, *oblasti vzdělávání Chemie a Fyzika*
- Technická kybernetika/Technical Cybernetics, *oblasti vzdělávání Kybernetika a Chemie*

Na žádost NAÚ budou první dvě z uvedených žádostí posuzovány v rámci institucionálního akreditačního řízení VŠCHT Praha. Poslední dvě žádosti, které kromě *oblasti vzdělávání Chemie* zasahují do *oblasti vzdělávání Fyzika* nebo *Kybernetika*, jsou v současné době ve stadiu posuzování NAÚ.

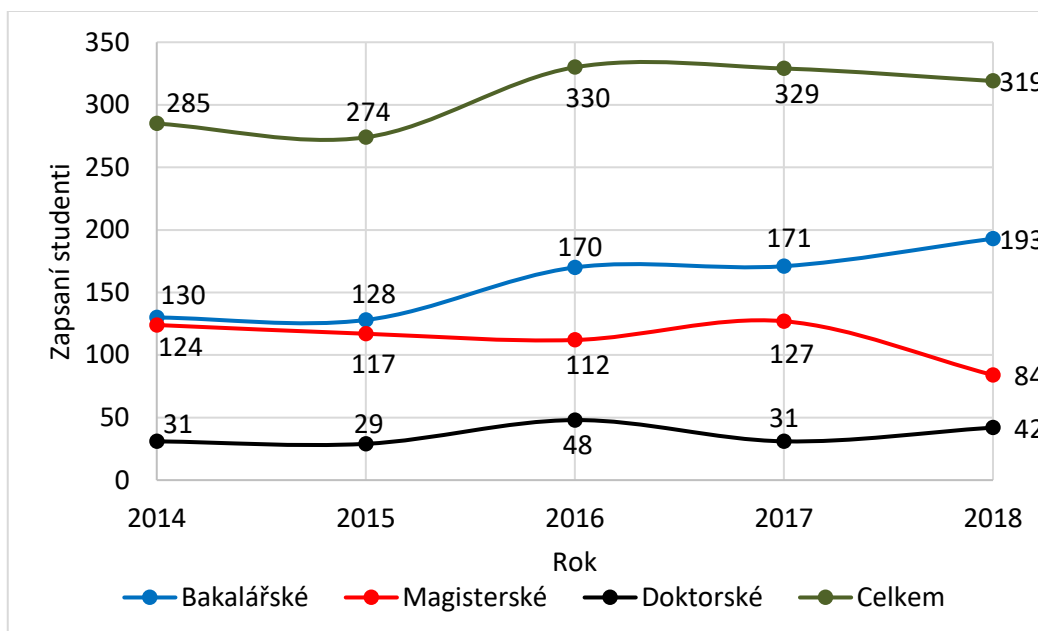
(c) Celoživotní vzdělávání, Univerzita 3. věku

V rámci celoživotního vzdělávání nabízí FCHI doplnění vybraných předmětů bakalářského, magisterského i doktorského studia.

Pro Univerzitu třetího věku FCHI zajišťuje kurz Život s počítačem, který poskytuje posluchačům – seniorům ucelené znalosti a dovednosti z oblasti využití počítačů v běžném životě. Kurz byl i v roce 2018 tradičně plně obsazen.

(d) Počty studentů a absolventů, perspektiva vývoje

Navzdory nepříznivým demografickým trendům se FCHI daří udržet celkové počty uchazečů, studentů a absolventů. Vývoj počtu zapsaných studentů na akreditované programy FCHI znázorňuje následující graf. V roce 2018 je patrný pokles zapsaných studentů do magisterského studia a tedy i pokles celkového počtu zapsaných studentů. To je způsobeno tím, že v roce 2018 oproti předchozím létům nebyli přijímáni studenti do navazujících magisterských studijních programů „Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků“ a „Engineering and Technology“. Navazující magisterský studijní program „Engineering and Technology“ bude nahrazen novým programem „Chemical engineering and bioengineering“. V roce 2018 byl připraven studijní plán programu a jeho akreditace je plánována po získání institucionální akreditace pro VŠCHT Praha. V následujících letech je plánováno připravit, pravděpodobně ve spolupráci s jinou institucí, akreditaci navazujícího magisterského programu, který nahradí program „Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků“.



Obr. 1 Časový vývoj počtu zapsaných studentů na FCHI

Pro FCHI je charakteristický vysoký podíl studentů doktorského studia, který v roce 2018 činil více než 13% z celkového počtu studentů na fakultě.

V roce 2018 na FCHI absolvovalo bakalářské studijní obory 61 studentů (úspěšnost studia činila 48 %), navazující magisterské studijní obory pak 88 studentů (úspěšnost studia činila 79 %). V porovnání úspěšnosti studia patří FCHI mezi nejlepší na VŠCHT Praha. Z hlediska počtu absolventů byly nejvýznamnější bakalářské obory „Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství“ (17 absolventů) a „Chemie“ (16 absolventů), dále obor navazujícího magisterského studia „Chemické inženýrství a bioinženýrství“ (27 absolventů).

(e) Internacionalizace studia

Kromě studijních programů v českém jazyce nabízela FCHI v roce 2018 program bakalářského studia „Chemistry and Technology“ v anglickém jazyce, který je společným studijním programem všech čtyř fakult VŠCHT Praha. V rámci tohoto programu probíhalo na FCHI studium ve specializaci „Chemistry, Engineering and Technology“. FCHI spolu s ostatními třemi fakultami VŠCHT Praha

nabízela v rámci navazujícího magisterského studia jeden studijní program typu "double degree" s francouzskou univerzitou v Rennes (ENSCR) v řadě studijních oborů (Chemistry, Engineering and Technology, Chimie moléculaire, Qualité et traitement de l'eau, Administration des entreprises a další).

V roce 2018 na VŠCHT Praha pokračovalo řešení projektů OP VVV ESF **„Zkvalitnění vzdělávání - prioritě VŠCHT Praha“** a **„MEDOK“**, které podporují také rozvoj internacionalizace studia na FCHI. V rámci těchto projektů byly v roce 2018 připravovány na FCHI k akreditaci dva nové studijní programy v anglickém jazyce pro navazující magisterské studium – „Chemical Engineering and Bioengineering“ a „Data Engineering in Chemistry“. Dále byly v roce 2018 spolu s vybranými zahraničními partnery připravovány k akreditaci dva programy v režimu "double degree" – „Chemical and Process Engineering“ a „Analytical and Physical Chemistry“. Návrhy těchto dvou programů budou na žádost NAÚ posuzovány v rámci institucionálního akreditačního řízení na VŠCHT Praha.

V roce 2018 byla FCHI zapojena i do aktivit programu Erasmus+ pro podporu mezinárodní mobility studentů. Konkrétně z FCHI v roce 2018 vycestovalo v rámci Erasmus+ 23 studentů. Ze zahraničních studentů přijíždějících v roce 2018 na VŠCHT Praha jich celkem 196 navštěvovalo předměty vyučované FCHI nebo se účastnilo laboratorních projektů či stáží na fakultních pracovištích.

(f) Kvalita vzdělávání

FCHI se snaží udržet vysoký standard kvality absolventů s cílem bezproblémové uplatnitelnosti absolventů v praxi. Do výuky jsou zapojováni odborníci z praxe, nejčastěji jako vedoucí/konzultanti projektů nebo absolventských prací. Prakticky všichni studenti jsou zapojováni do tvůrčí činnosti pracovišť. Předběžná témata bakalářských prací jsou pro studenty vypisována již v průběhu čtvrtého semestru studia, takže studenti mají dostatečný čas pro výběr tématu včetně konzultací s budoucím vedoucím. Všechna nabízená témata jsou vždy vázána na konkrétní studijní obor, přičemž jejich vhodnost pro obor posuzuje proděkan pro pedagogiku a schvaluje garant příslušného studijního oboru. Studentům je vždy umožněno pracovat na závěrečné práci již dříve než v posledním semestru studia. Témata bakalářských a rovněž diplomových prací byla podle vnitřního standardu vypisována tak, aby vyžadovala zapojení aktivních dovedností (experimentálních, případně výpočetních). Pro závěrečné práce nejsou vypisována témata, která by měla pouze rešeršní charakter. Řada závěrečných absolventských prací je publikována v anglickém jazyku. V roce 2018 činil podíl anglicky psaných absolventských prací na fakultě 28 %. Nejvíce anglicky psaných závěrečných prací vytvářejí absolventi končící na Ústavu chemického inženýrství, kde podíl činí 64 % ze všech absolventských prací na ústavu.

Poměrně vysoká studijní neúspěšnost v prvním ročníku bakalářského studia je ovlivněna udržováním standardu kvality. Vedle obsahové náročnosti studia je vysoká hodnota neúspěšnosti v bakalářském studiu způsobena též náročností časovou, která je oproti řadě jiných vysokých škol podstatně vyšší. FCHI se významně podílí na výuce předmětů společného základu bakalářského studia, a proto se aktivně účastnila na opatřeních zaměřených na snížení studijní neúspěšnosti v podobě rozvoje studijních opor, e-learningu a postupným navyšováním zátěže studentů v prvním roce studia.

V žebříčku časopisu Týden, který porovnává vzdělávací instituce na základě vybraných kritérií z roku 2018 a vyšel v únoru 2019, se FCHI umístila na 3. místě v kategorii Technické vědy.

(g) Zapojení studentů do vědy a výzkumu, spolupráce s praxí

Studentské vědecké konference (SVK) se v roce 2018 na FCHI a Ústavu ekonomiky a managementu účastnilo celkem 138 studentů soutěžících v rámci 19 odborných sekcí. Finančně byla SVK na FCHI

v roce 2018 podpořena partnerskými společnostmi z podnikové sféry (více než 50 firem) ve formě finančního a materiálního sponzoringu. Nejvýznamnější partneři SVK jsou uvedeni v části 3a) této zprávy.

Vědecká činnost doktorandů je podporována v rámci Interní grantové agentury VŠCHT Praha. V roce 2018 bylo uděleno 5 oborových grantů a 28 badatelských grantů.

2) Oblast vědy a výzkumu

(a) Vědecko-výzkumné zaměření

Vědecko-výzkumná činnost FCHI probíhá na šesti ústavech, které mají vlastní pedagogické a výzkumné programy v oblasti základního výzkumu, a také, díky dlouhodobé spolupráci s průmyslovými partnery, i v oblasti aplikovaného výzkumu. Fakulta tak úspěšně kombinuje pedagogickou činnost s činností výzkumnou se zapojením studentů bakalářského, magisterského a doktorského studia do řešení výzkumných úkolů v řadě grantových projektů vyhlašovaných VŠCHT Praha, národními a evropskými poskytovateli. Tato úspěšná synergie vědeckých a vzdělávacích aktivit se projevuje kvalitou a zacílením řešených témat základního a aplikovaného výzkumu v rámci kvalifikačních prací studentů bakalářského, magisterského a obzvláště doktorského studia.

Mezi hlavní oblasti vědy a výzkumu na FCHI lze zahrnout následující:

1. Vývoj a použití analytických, diagnostických a forenzních metod od molekulární úrovně až po sofistikované analýzy farmaceutických a komplexních bio systémů za využití chromatografických, elektrochemických a spektroskopických technik
2. Experimentální studium a modelování chování a vlastností systémů a rovnováh ve vícesložkových systémech, kinetika chemických reakcí a fotokatalýza
3. Vývoj a testování nových sofistikovaných membránových materiálů na bázi polymerů pro separační procesy
4. Chemická robotika, vývoj funkčních nano-materiálů
5. Sdílení hmoty, nelineární dynamika, efektivní ukládání energie a vývoj nových typů baterií
6. Katalytické, reaktorové, biomimetické a mikrofluidní inženýrství a bioinženýrství
7. Vývoj materiálů pro senzory a nové metody detekce, mikroanalýza elektricky vodivých materiálů pro organickou elektroniku.
8. Řízení a optimalizace bioprocésů, zpracování signálu a obrazů, počítačová inteligence v diagnostice, neuronové sítě a kybernetika

(b) Výsledky publikačních aktivit

V roce 2018 byly pracovníci z FCHI autory nebo spoluautory 300 různých druhů odborných výsledků, z čehož bylo 210 článků v odborných periodikách, 10 kapitol v odborných knihách a 51 konferenčních příspěvků (viz tabulka níže).

Literární forma výsledku	Počet
A ELEKTRONICKÁ PREZENTACE	
B_KNIHA - CELEK	1
C_KNIHA - KAPITOLA	10
D_SBORNIK - PŘÍSPĚVEK	51
E, M, W_KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání	2
F_UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR	
G_PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK	
H_VÝSLEDKY REALIZOVANÉ POSKYTOVATELEM (Normy, Směrnice, apod.)	2
N_CERTIFIKOVANÁ METODIKA, PAMÁTKOVÝ NEBO LÉČEBNÝ POSTUP	
J_ČLÁNEK	210
P_PATENT	3
R_SOFTWARE	
Z_POLOPROVOZ, OVĚŘENÁ TECH NOLOGIE	2
V_SOUHRNNÁ VÝZKUMNÁ ZPRÁVA	19
CELKEM	300

V hodnocení v rámci Metodiky M17+ za rok 2018 byly za FCHI v modulu I pro oblast *nebibliometrických výstupů* ohodnoceny 2 výstupy:

- 1) Bříza, Tomáš; Kejík, Zdeněk; Havlík, Martin; Dolenský, Bohumil; Kaplánek, Robert; Králová, Jarmila; Rimpelová, S.; Ruml, Tomáš; Martásek, P.; Král, Vladimír. Využití nových typů pentamethiniových solí s expandovanou chinoxalinovou jednotkou v protinádorové terapii, patent CZ303320B6, oblast Natural science
- 2) Vrána, Jiří; Pecha, Martin; Dundálek, Jan; Pocedič, Jaromír; Mazúr, Petr; Kosek, Juraj. Functional specimen - Composite plate, funkční vzorek, oblast Engineering and Technology.

Oba výstupy z FCHI obdržely známku 2, přičemž z celkových 26 výstupů za VŠCHT obdrželo stejnou známku celkem 9 výsledků, ostatní byly hodnoceny horší známkou.

(c) Zapojení do grantů

V roce 2018 byli řešitelé z FCHI v roli koordinátora, příjemce nebo spolupříjemce zapojeni do řešení 41 vědeckých projektů od řady poskytovatelů. Vedle toho byli i velmi úspěšní při získávání další projektové podpory, neboť v roce 2018 bylo pracovníky v roli příjemce zahájeno 20 nových výzkumných projektů:

Ústav	Začátek řešení v roce 2018	Poskytovatel					Jiný zdroj
		GAČR	MPO	MŠMT	TAČR	EC	
402	4	2			1		1
403	5	3		1	1		
409	8	4	1		1		2
413	1			1			
444	2	1		1			
Celkem	20	10	1	3	3	0	3

Prof. F. Štěpánek, Ph.D. získal v roce 2018 prestižní grant GAČR EXPRO pro projekt „Robotický nano-lékárnik: Výrobní procesy budoucnosti pro personalizovaná terapeutika“.

(d) Docenti a profesori nově jmenovaní v roce 2018

V roce 2018 úspěšně proběhla na FCHI dvě habilitační řízení: v oboru Technická kybernetika habilitoval doc. Ing. Dušan Kopecký, Ph.D. z Fakulty chemicko-inženýrské a v oboru Fyzikální chemie doc. Ing. Filip Lankaš, Ph.D. z Fakulty chemické technologie VŠCHT Praha. Novým profesorem v oboru Fyzikální chemie byl v prosinci 2018 jmenován prezidentem republiky prof. Ing. Michal Fulem, Ph.D. z Fakulty chemicko-inženýrské. V roce 2018 byla zahájena další tři profesorská řízení, jejichž projednávání bude pokračovat v roce 2019.

(e) Významná ocenění vědy a výzkumu

V roce 2018 byla udělena **Medaile Emila Votočka** prof. Ing. Milanovi Kubičkovi, CSc. a prof. RNDr. Vladimírovi Královi, DSc.

Ocenění **E.ON Energy Globe** v kategorii Nápad v roce 2018 získala firma Pinflow energy storage, s.r.o. se svým projektem redoxních průtočných baterií. Startup byl založen týmem ze skupiny prof. Koska a komercializuje technologii vanadové redoxní průtočné baterie.

Ing. Marek Lanč, Ph.D. obdržel **Cenu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v oblasti vysokého školství, vědy a výzkumu za rok 2018** v kategorii doktorský program.

Cenu **ISAL Award for Outstanding Paper of 2017** in the field of Artificial Life získala Ing. Jitka Čejková, Ph.D. a prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.

Cenu Karla Štulíka získali Bc. Dita Spálovská a Bc. Oleksandr Volochanskyi.

V **Soutěži mladých spektroskopiků** v kategorii původních publikovaných prací zvítězila Dr. Lucie Habartová, Ph.D., která se na Ústavu analytické chemie zabývá možnostmi využití spektroskopických metod pro klinickou diagnostiku závažných onemocnění, v kategorii diplomová práce získala 2. místo Ing. Dita Spálovská a 3. místo pak Ing. Martin Král.

Cestovní grant **WCPT8 Powder Technology** získal Ing. Marek Šoltys.

SPEC 2018 Best poster Award získala Ing. Lucie Habartová.

Studenti FCHI se účastnili českého národního finále popularizační soutěže mladých vědců a vědkyň **FameLab 2018**. Mezi deset finalistů se dostali studenti Martin Balouch (Cena Českých center), Dominika Kollárová (Cena spolku Adeto) a Jiří Kolář.

Ing. Lucie Habartová získala 1. místo v Best Poster Award 2018 na mezinárodní konferenci 10th International **Society of Clinical Spectroscopy Meeting**.

3) Oblast spolupráce s partnery z praxe, propagace fakulty

(a) Nejvýznamnější partneři

FCHI tradičně spolupracuje jak s akademickou, tak i s podnikovou sférou. Mezi nejvýznamnější partnery z oblasti podnikové sféry patří společnosti Zentiva, Nicolet CZ, Škoda Auto, Optik Instruments, MSD a Unipetrol. Tyto společnosti patří zároveň mezi hlavní podporovatele SVK na FCHI.

Významným partnerem FCHI je také Akademie věd ČR, a to zejména v oblasti doktorských studijních programů na FCHI.

Pro FCHI důležitý i rozvoj spolupráce se středními školami, Gymnáziem Jana Nerudy, Gymnáziem Jana Keplera, Masarykovou střední školou chemickou v Praze a Gymnáziem a Střední odbornou školou ekonomickou Sedlčany.

Intenzivní národní i mezinárodní (např. EU, USA, Japonsko, Jižní Korea, Taiwan, Čína) spolupráce s partnery z podnikové i akademické sféry probíhala v roce 2018 rovněž na úrovni jednotlivých fakultních pracovišť.

(b) Účast na propagačních akcích

Propagace studia na fakultě je cílena primárně na studenty středních škol. Stěžejní akcí v tomto směru jsou Dny otevřených dveří, které se konají dvakrát do roku, během nichž je propagováno studium na fakultě formou přednášek, stánkových prezentací studijních oborů a exkurzí do výukových laboratoří fakulty.

Dětem školního a předškolního věku pak byla určena akce Festival vědy, v rámci kterého se FCHI prezentovala na třech tematických stáncích s tématy „Analytika a chemické inženýrství“, „Hrátky s fyzikou a fyzikální chemií“ a „Počítače v chemii a medicíně“.

Součástí propagačních aktivit byly v roce 2018 opět i výjezdy studentů doktorského studia na 10 středních škol, kde neformálně prezentovali možnosti studia na FCHI s volně navazujícími diskuzemi se zájemci o studium.

Stejně tak i v roce 2018 opět proběhla informační setkání s uchazeči hlásícími se na obory bakalářského studia FCHI (celkem 7 setkání pro všech 6 oborů bakalářského studia a jedno setkání pro obor magisterského studia). Součástí setkání bylo vždy poskytnutí detailních informací pro konkrétní obor, diskuze se současnými studenty i absolventy a prohlídka vybraných výukových laboratoří.

(c) Nejvýznamnější mediální výstupy

Mezi nejvýznamnější mediální výstupy propagující význam vědy a výzkumu pro širokou veřejnost patřil rozhovor s prof. Petrem Slavičkem o roli a podobě poznání a vědy před sto lety, v současnosti i v budoucnosti (speciální vydání Deníku N k výročí 100 let Československa) a také vystoupení doc. Vladimíra Setničky v TV pořadu Hyde Park Civilizace na ČT24, který byl věnován osobnosti Jean-Marie Lehma, nositele Nobelovy ceny za chemii.

4) Změny ve vedení ústavů v roce 2018

Ústav analytické chemie. K 31. srpnu 2018 ukončil činnost vedoucího ústavu prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc. Na místo vedoucího ústavu byl panem rektorem jmenován od 1. září 2018 doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.

Ústav chemického inženýrství. K 31. srpnu 2018 ukončil činnost vedoucího ústavu prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D. Na místo vedoucího ústavu byl panem rektorem od 1. září 2018 jmenován doc. Dr. Ing. Milan Jahoda.

Ústav matematiky. K 31. srpnu 2018 bylo ukončeno pověření vedením ústavu pro prof. RNDr. Drahoslavu Janovskou, CSc. Vedením ústavu byl panem rektorem pověřen od 1. září 2018 doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

Ústav fyziky a měřicí techniky. K 31. prosinci 2018 ukončil činnost vedoucího ústavu doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc. Na místo vedoucího ústavu byl panem rektorem jmenován od 1. ledna 2019 doc. Ing. Vladimír Scholtz, Ph.D.

Závěrem je možné konstatovat, že FCHI je fakultou, která poskytuje jak kvalitní vzdělávání, tak dosahuje významných tvůrčích úspěchů. FCHI se významně podílí na výuce základních předmětů pro celou VŠCHT Praha, zároveň se vyznačuje značným podílem studentů magisterského a doktorského studia v celkovém počtu studentů zapsaných na fakultě. Vědecký výstup fakulty je dokumentován publikovanými pracemi, výsledky aplikačního výzkumu a získanými granty od domácích a zahraničních poskytovatelů.