

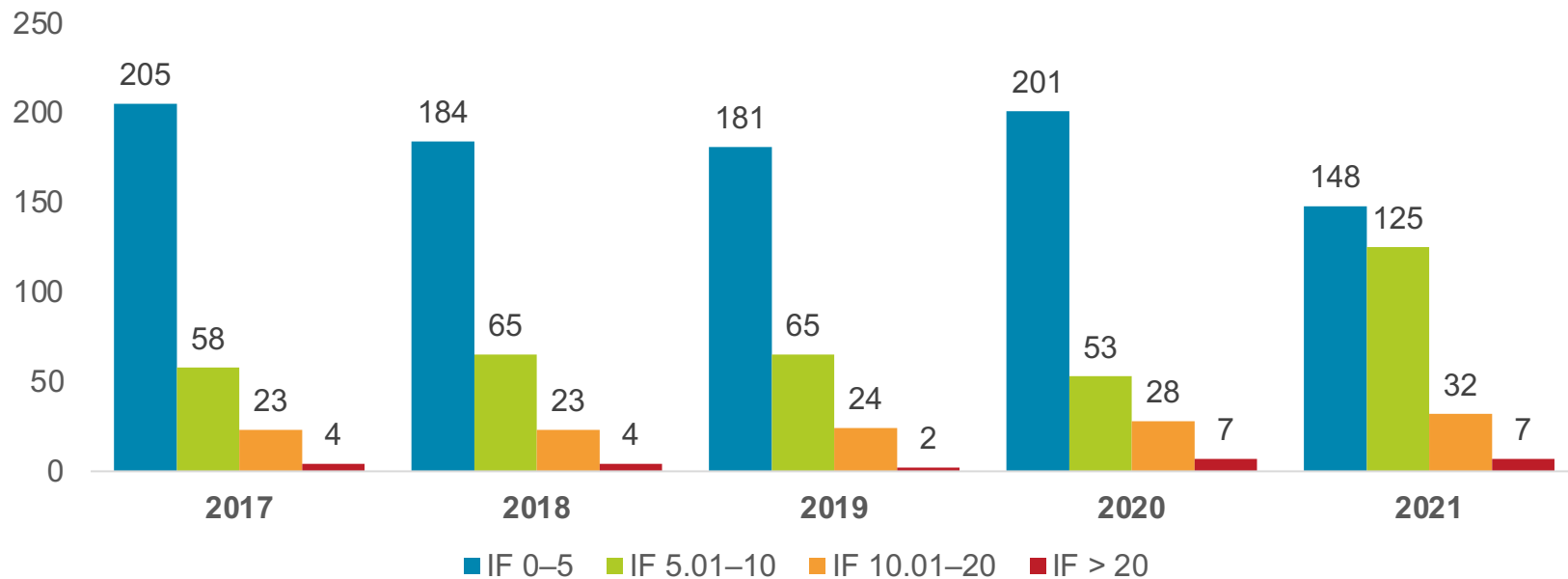
Shromáždění zaměstnanců ÚOCHB

Program

- Publikace 2021
- Změny ve skupinách ÚOCHB
- Nová Rada instituce
- Nové granty
- Aktuality z personalistiky
- Deset let ve funkci: shrnutí období 2012–2022

Publikace ÚOCHB 2021

Rok	IF 0–5	IF 5.01–10	IF 10.01–20	IF > 20	Celkem
2017	205	58	23	4	290
2018	184	65	23	4	276
2019	181	65	24	2	272
2020	201	53	28	7	289
2021	148	125	32	7	312



Změny ve skupinách ÚOCHB

Nová vědecko-servisní skupina

Kryogenní elektronová
mikroskopie
Tomáš Kouba

Nová servisní skupina

Podpora vysoce
výkonného počítání
Hector Martinez-Seara

Změny ve skupinách ÚOCHB

Juniorské vědecké skupiny povýšené na seniorské vědecké skupiny

Milan Vrábel

Chemie biokonjugátů

Edward Curtis

Funkční potenciál
nukleových kyselin

Seniorské vědecké skupiny, kterým byl udělen status Distinguished Chair

Michal Hocek

Bioorganická a
medicinální chemie
nukleových kyselin

Jan Konvalinka

Proteázy lidských
patogenů

Ivo Starý

Chemie funkčních
molekul

Změny ve skupinách ÚOCHB

Skupiny cíleného výzkumu převedené na juniorské vědecké skupiny

Eva Kudová
Neurosteroidy

Miloslav Polášek
Koordinační chemie

Vědecko-servisní skupina převedená na seniorskou vědeckou skupinu

Jiří Vondrášek
Bioinformatika

Mezinárodní granty: ERC



2 European Research Council (ERC) Starting Grants uděleny vedoucím juniorských vědeckých skupin v ÚOCHB na období 2022–2026:

- **Hana Cahová:** StressRNaction: Non-canonical RNA caps – cellular reaction to environment and stress
- **Tomáš Slanina:** SOLBATT: Storage of Electrons into Chemical Bonds: Towards Molecular Solar Electrical Batteries

Mezinárodní granty: MSCA



Marie-Skłodowska-Curie Actions (MSCA) grants

HEL4CHIROLED: Helical Systems for Chiral Organic Light-Emitting Diodes
2020–2023 | Irena Stará

NATURE-ETN: Nucleic Acids for Future Gene Editing, Immunotherapy and Epigenetic Sequence Modification
2020–2024 | Michal Hocek

ProTeCT: Proteasome as a target to combat trichomoniasis
2019–2022 | Pavla Fajtová

KavaTarget: Identification of molecular targets of psychoactive kavalactones using iBodies
2021–2022 | Tomáš Pluskal

PhotoRedOx: Spectroscopic and Computational Elucidation of Transition Metal Photoredox Mechanisms
2021–2024 | Daniel Bím

Aktuality z personalistiky (ke 31. 12. 2021)

Personální statistiky

- celkem 880 zaměstnanců (704 FTE), z toho 298 vědců a 229 PhD studentů
- 34 zaměstnanců na mateřské nebo rodičovské dovolené a 10 na neplaceném volnu
- zaměstnáno 8 osob se zdravotním postižením
- 61 % zaměstnanců – 40 a méně let, 37 % do 30 let
- 25 % zaměstnanců ústavu jsou cizinci
- 82 % zaměstnanců jsou vysokoškoláci
- ženy převládají ve věkové kategorii do 30 let a v kategorii 51-60 let, v ostatních věkových kategoriích je více mužů. V kategorii nad 60 let představují ženy pouze jednu třetinu.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

HR Award

ÚOCHB získal certifikát HR Excellence in Research Award 12. listopadu 2021.

Nová Rada instituce

Předseda: prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.

Místopředseda: prof. Ing. Michal Hocek, CSc., DSc.

Interní členové: doc. RNDr. Martin Dračínský, Ph.D.
RNDr. Pavel Majer, CSc.
RNDr. Pavlína Maloy Řezáčová, Ph.D.
Ing. Kvido Stříšovský, Ph.D.

Externí členové: prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D. (VŠCHT Praha)
prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (PřF UK)
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D. (VŠCHT Praha)

Deset let v ÚOCHB

Krátké ohlédnutí před pokračováním příběhu...



Klíčové body

- Happy Hours
- špičkové centrum základního výzkumu v chemických a biologických oborech
- aplikovaný výzkum – specializovaná struktura pod vedením IOCB Tech: vznik Skupin cíleného výzkumu a SWAT týmů, i&i Prague, spin-offs
- Gilead Sciences, TAF: dlouhodobá finanční stabilita a udržitelnost
- administrativní podpora – reorganizace (Personální oddělení, Projektová kancelář, Právní kancelář, ITS, Komunikace...)
- rekonstrukce a dostavba areálu ÚOCHB, nákup nemovitostí
- nové skupiny a role Mezinárodního poradního sboru (IAB)
- posílená mezinárodní spolupráce (JHU, Weizmann, MIT)
- Podpora matek po návratu z mateřské atd.
- Vliv pandemie
- Výzkum nezná hranice, ale místa je málo (Papírenská ☹)