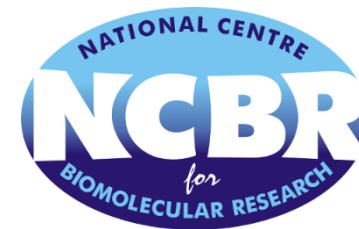


MUNI
SCI



Shromáždění pracovníků ústavu Národní centrum pro výzkum biomolekul

5. 12. 2024



Vedení NCBR

Ředitelka ústavu NCBR
prof. Michaela Wimmerová

Zástupce ředitelky NCBR
prof. Jiří Fajkus

Zástupce ředitelky NCBR pro pedagogickou činnost
doc. Jan Havliš

Tajemnice ústavu NCBR, oborový koordinátor pro mobilitu, PR kontaktní osoba
dr. Veronika Papoušková

Administrativa NCBR

Mgr. Jana Bělohradská (budova C04): **sekretariát NCBR**, asistentka ředitelky NCBR, pošta, hlášení závad, vydávání klíčů, přístupy do budovy C04,

Dana Celerová (budova C04): **personalistika**: cestovní příkazy, majetek, DNS, docházka, dohody, rezervace místností v C04, Bioskop

Bc. Hana Břicháčková (budova C04): **ekonomka**: objednávky, faktury, investice, stipendia, rozpočty

Ing. Bc. Helena Budínová (budova C04): **PhD koordinátorka**: koordinace podpory doktorských studentů a školitelů NCBR během celého jejich studia, PR aktivity

Monika Pakosta Forstová (budova C02): **administrativní podpora skupin v budově C02** (ekonomika, personalistika a další)

PhD koordinátorka (Helena Budínová)

Agenda:

- Koordinace podpory studentů a školitelů NCBR během celého jejich studia
- Koordinace doktorských programů: účast na oborových radách a schůzích garantů
- Organizace akcí a seminářů pro (nejen) doktorské studenty i školitele
- Administrace stáží, studentských mobilit, TAC meetingů a dalších povinných součástí studia (příjímací zkoušky, SDZ, obhajoby apod.)
- Informační a poradenský servis pro studenty i školitele
- Spolupráce na propagaci doktorských programů i ústavu



Tajemnice NCBR (Veronika Papoušková)

Agenda:

- Stipendijní programy NCBR
- Oborový koordinátor NCBR: mobility a jejich financování, potvrzování studentských stáží (XD110: Placement abroad), ERASMUS+ kontaktní osoba a potvrzování formulářů
- PR kontaktní osoba: koordinace propagačních aktivit ústavu, správa webové stránky, organizace akcí, propagace studijních programů a specializací
- Projektová podpora: konzultace a info servis
- Licence na softwary a sběr dalších požadavků
- Ceny a ocenění studentů i zaměstnanců NCBR

Zástupce ředitelky NCBR (Jan Havliš) pro pedagogickou činnost

Agenda:

- Koordinace, koncepce a propagace studia v rámci NCBR (B + M + D)
- Člen Programové rady Biochemie
- Editace předmětů garantovaných NCBR (katalog, zakládání, úpravy, ...)
- Správa šablon specializací nesených NCBR (BINFO, BMCH, GEPR), příprava a tvorba rozvrhu
- Správa rozpisů témat závěrečných prací (zadávání, editace)
- Koordinace státních závěrečných zkoušek (komise, schvalování témat k obhajobě)
- Detailnější správa magisterské specializace Genomika a proteomika
- Prevence studijní neúspěšnosti

Naši zástupci v Akademickém senátu PŘF

Volební období září 2023 až srpen 2026

- Akademická komora: doc. Mgr. Jan Havliš, Dr. + předseda legislativní komise
- Studentská komora: Mgr. Tomáš Brom - předseda, Mgr. Marek Korsák

Děkujeme všem současným i bývalým senátorům za reprezentaci a hájení
zájmů ústavu NCBR

Informace z Ekonomického oddělení

Paušální náklady na projektech: nutné účetně dočerpat v rámci realizace projektu (do finančního vypořádání)

Daně: Storno poplatek u letenky je daňově neuznatelný náklad, inominátní smlouvy: problematika opakovaných plnění z hlediska zákona o DPH

Pokračuje elektronizace: nově správa objednávek, smlouvy v cizí měně, objednávky, několik dalších funkcionalit v řešení

Pojistné případy: RENOMIA, a.s.

Informace z Personálního oddělení

Elektronické podepisování dohod

- Pouze pro současné, bývalé zaměstnance, studenty (přihlášení do IS přes UČO)
- Ostatní pouze pokud se ztotožní přes aplikaci [eGovernment](#)

Odvody z DPP

- Povinná evidence dohod u ČSSZ bude pro zaměstnavatele platit nadále.
- Měsíční příjem zaměstnance z DPP by nově neměl podléhat odvodu pojistného na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění, pokud v úhrnu u jednoho zaměstnavatele nedosáhne rozhodné částky pro účast na nemocenském pojištění. Rozhodná částka bude stanovena ve výši 25 % průměrné mzdy (pro rok 2025 se jedná o částku 11 500 Kč).
- Stejný limit (tj. příjem nedosahující 25 % průměrné mzdy) by měl platit pro zdanění příjmu z DPP srážkovou daní (za dalších podmínek stanovených zákonem o daních z příjmů).



Informace z Personálního oddělení

Legislativa: flexibilní novela Zákoníku práce

- Zaměstnanec v PP na RD může uzavřít se zaměstnavatelem DPP/DPČ na stejně druhově vymezenou práci
- Výjimka z pravidla "3x a dost" u prodlužování PS - u "náhrady" za zaměstnance na MD/RD celková doba max. 9 let, ale nemusí se dodržovat lhůty jednotlivých prodloužení
- Návrat na stejnou práci a pracoviště zaručen i zaměstnancům vracejícím se z RD před dovršením 2 let věku dítěte
- Úprava podmínek zkušební doby - nově max. délka 4 měsíce, resp. 8 měsíců u ved. zam.
- U výpovědi úprava běhu výpovědní doby - začíná plynout od doručení druhé smluvní straně, zpřesnění pravidel pro dání výpovědi
- Zpřesnění podmínek zaměstnávání mladistvých (mladších 15 let)
- Možnost vyplacení mzdy nebo její části v dohodnuté cizí měně

Informace z IT oddělení

Kontaktní osoby:

CIT - IT podpora administrativy a skupin v pavilonu C02

OIKT PŘF - služby, informační bezpečnost atd., it@sci.muni.cz

IT správce dle Směrnice 1/2023 - Zajištění informační bezpečnosti na PŘF MU (Information Security Policy) pro ústav NCBR:

Petr Kulhánek - podpora Linux, NCBR počítačová síť pavilon C04,
e-mailové aliasy

Veronika Papoušková - software (viz dále)

Informace z IT oddělení

Ukončení podpory MS Windows 10 – 10/2025 až 2028

- vynucení UEFI od W11 23H2 – 14. 10. 2025
- SSE4.2 (hodně starý HW) od W11 24H2 – 10. 11. 2026
- více na <https://endoflife.date/windows>

Návrh řešení:

- Udělat analýzu, kolik HW je třeba obměnit - **leden 2025**
- Čistá instalace PC s WIN 10 na WIN 11
- Postupná obměna HW

Informace z IT oddělení

Software

- **Grammarly:** plovoucí licence, 70 ks pro celý ústav, požadavky na papouskova@ncbr.muni.cz (pouze pro naše studenty a zaměstnance)
- **Seduo:** výuková platforma v ČJ, pilotní běh pro PI. Máme 18 licencí pro NCBR, požadavky na papouskova@ncbr.muni.cz (pouze pro naše studenty a zaměstnance)
- **BioRender:** pro skupiny potenciálních uživatelů, až 3 licence pro NCBR, požadavky na papouskova@ncbr.muni.cz

Rozvoj pracoviště NCBR

Vybavení na pavilonech pořízené v roce 2024

- Knihovna C04: upravena lépe pro účely schůzek, groupmeetingů i výuky. V řešení: LCD displej 75" a držák, rezervace: [Dana Celerová](#)
- Kuchyňky C04
- Seminární místnost C02/121, kontaktní osoba: [Monika Pakosta Forstová](#)
- Postupný upgrade výpočetní techniky C04/118

Plán a podněty na rok 2025

- Posezení v suterénu pod schody: musí odpovídat požadavkům BOZP

Mezinárodní spolupráce



Novinky:

- Sdílené smlouvy mezi ústavu NCBR, Chemie a Biochemie (přehled na webu [CZS](#))
- Změny ve výběrových řízeních: na fakultní úrovni

ERASMUS+ 2021 – 2028: bilaterální smlouvy mezi NCBR a konkrétní akademickou institucí

Aktivní: [University of Kaiserslautern, DE](#)

- Učitelské mobility: Biology, 1 osoba / 5 dní / rok

Aktivní: [University Grenoble Alpes, FR](#) (plnění od akademického roku [2023/24](#))

- Studentské mobility: Biology, Chemistry: 2 Bc / 10 m, 2 MSc / 10 m, 2 PhD / m
- Akademické mobility: 5 dní / rok

Mezinárodní spolupráce

Zvýšený důraz na internacionalizace

- Přehled zahraničních hostů (koordinuje děkanát v součinnosti s OK)
- Pomoc s propagací

INNOLEC

2024: Dr. Vladimír Saudek (University of Cambridge)

2025: prof. Anne Imberty (University of Grenoble Alpés), prof. Sarah Butcher (University of Helsinki)

Podněty posílejte na papouskova@ncbr.muni.cz

Statistiky PhD studia 2024

- Biomolekulární chemie and bioinformatika (BINFO) - prof. Lukáš Žídek
- Genomika a proteomika (GEPR) - doc. Jan Paleček
- Vědy o živé přírodě (VŽP) - prof. Michaela Wimmerová

	Počet studentů	Nově přijatí	Mobility	SDZ	Obhajoby
BINFO	24	2	5	5	6
GEPR	50	11	17	17	11
VŽP	61	5	10	15	12

- Mendel MUNI Doctorandus (MMD): Alena Hofrová (BINFO), Samia Belaidi (VŽP),
Tomáš Brom, Denis Šubrt (GEPR)

Studijní informace

doc. Jan Havliš - pedagogický zástupce NCBR

Nový studijní a zkušební řád od 09/2024 – Opatření děkana ke SZŘ 1/2018 pro znění 2024

- slovní hodnocení průběhu SZZ a SDZ (ne/prospěl*a /výborně/); *suma cum laude*
- ústní zkoušení s možností rekonstruovat průběh (3 lidé/záznam) – Metodický list SO RMU 1/2024
- **X** – hodnocení průběžného (ne)plnění studijních povinností, eventuálně až ukončení studia

Nové akreditace programů Bioinformatika, pro bakaláře i magistry

- spolupráce s FI MUNI, garantuje bakalářskou Bioinformatiku
- NCBR na SCI MUNI garantuje magisterskou Bioinformatiku
- Nový web pro nové programy – bioinformatika.muni.cz

Ocenění studentů

Cena děkana PŘF MU pro rok 2024:

- Cena děkana pro nejlepší studenty bakalářského a magisterského studijního program:
Mgr. Július Zemaník (PŘF-BMCH), vedoucí: RNDr. Petr Kulhánek, Ph.D.
- Cena děkana pro nejlepší studenty doktorského studijního programu:
Mgr. Alzbeta Kusová (D-GEPR), vedoucí: doc. Petra Procházková Schrumpfová

Cena prorektorky MU pro rok 2024:

- Cena prorektorky za excelentní výsledky v doktorském studiu se uděluje od roku 2021 vybraným studentům a jejich školitelům, kteří dokončili studium do konce 5. ročníku.
Mgr. Ondřej Schindler (D-BINFO), vedoucí: doc. RNDr. Radka Svobodová, Ph.D.

Ocenění studentů - výzvy



CSSB competition: the best PhD thesis in the field of structural biology 2024

Deadline for submitting application: January 10, 2025

Announcement of results: not later than February 19, 2025

More details you can find at [PhDThesisAward](#).

Vladimír Sklenář Scholarship: NMR must be a significant part of PhD topic

Deadline for submitting application: February 28, 2025

Announcement of results: not later than March 31, 2025

More details coming soon!!

Ocenění pracovníků NCBR

Ceny ředitelky ústavu NCBR udělené na Slunovratu 20. 6. 2024

- **Prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.:** za dlouholetou výbornou práci pro NCBR v oblasti výzkumu telomer u rostlin, vynikající publikační aktivitu a pedagogickou činnost
- **RNDr. Otakar Humpa:** za dlouholetou obětavou práci pro ústav NCBR, technické zajištění provozu NMR laboratoře a zapojení do výuky i spolupráce s firmami
- **Dana Celerová:** za dlouholetou obětavou práci pro ústav NCBR a administrativní podporu Bioskopu

Ocenění pracovníků NCBR

Ceny ředitelky ústavu NCBR udělené na Slunovratu 20. 6. 2024

- **Mgr. Viktor Bartošík:** za vynikající studijní i vědecké výsledky a aktivní zapojení do propagačních akcí na ústavu NCBR
- **Mgr. Anna Kromerová:** za vynikající studijní výsledky během magisterského studia oboru Genomika a Proteomika a aktivní zapojení do propagačních akcí NCBR
- **Mgr. Tereza Buráňová, Mgr. Anna Rudolfová:** za aktivní zapojení do propagačních aktivit ústavu a výbornou organizaci akce #PoznejNCBR

Medaile PŘF MU na návrhy NCBR

Absolvent/Absolventka PŘF MU - odborný pracovník ve firmě, v instituci, organizaci či v jejím vedení: [Mgr. Martina Pokorná, Ph.D., MBA](#)

Učitel/Učitelka přírodovědných předmětů

na základní či střední škole: [Mgr. Zdeněk Kříž, Ph.D.](#)



Předávání proběhne 12. 12. 2024 na Vánočním setkání PŘF

GAMU – podpora vynikajících diplomových prací

Úspěšná řešitelka v roce 2024:

- **Bc. Lucia Il'kovičová**: Výpočetní simulace agregace tau proteinu
- vedoucí diplomové práce: **doc. Jozef Hritz, Ph.D.**

GAMU – podpora vynikajících diplomových prací: výzva 2025

- Pro studenty mgr. studijních programů na výzkum související s jejich diplomovou prací
- Návrh může podat pouze student/ka, jehož/jejíž bakalářská práce byla hodnocena závěrečnou známkou A, byla-li součástí předchozího úspěšně ukončeného studia. Pokud nebyla bakalářská práce součástí předchozího úspěšně ukončeného studia, návrh může podat student/ka patřící mezi 15 % nejlepších studentů programu podle dosaženého studijního průměru.
- Rozpočet tvoří nově pouze stipendium pro studenta/-ku!
- Podávání návrhů: 31. 1. 2025
- Realizace: 1. 4. 2025 - 28. 2. 2026
- Více informací na webu gamu.muni.cz

CORE – předměty celouniverzitního základu MU



- Úspěšný projekt ve výzvě 2022 za NCBR: [CORE075 Do světa biomolekul](#)
- Navrhovatel: [Prof. Michaela Wimmerová](#), výuka od podzimního semestru 2023
- Vznik nového předmětu, který zahrnuje 12 přednášek a 9 vyučujících ([Fajkus](#), [Fojtová](#), [Havliš](#), [Hofr](#), [Houser](#), [Malinovská](#), [Wimmerová](#), [Kulhánek](#), [Žídek](#)) z ústavu NCBR

Anotace: Kurz je určen všem, kdo se zajímají o povahu živého světa, bez ohledu na aktuální studijní obor. A protože biomolekuly dělají v buňkách prakticky vše, předsevzali jsme si seznámit studenty s těmi oblastmi poznání, které se týkají molekulové povahy života. Jaké molekuly a proč se vyskytují v buňkách? Jak se o nich vše dozvídáme? Jaký je pravděpodobný původ těchto molekul? Bereme si za cíl formou odpovědí na obecnější otázky prezentovat vždy ucelené téma s důrazem na srozumitelnost i utříděný obsah. Kurz přináší vhled a orientaci do důležitých témat, která i přes svou zdánlivou odtažitost významně ovlivňují naše každodenní životy, například prostřednictvím medicíny či moderních (bio)technologií.

GAČR: projekty v realizace

- GAČR grant (standardní projekt) nově získaný v roli řešitele:
 - [doc. Lumír Krejčí](#): Strukturní charakterizace komplexu RAD51-G4 a jeho biologická role
- GAČR grant (standardní projekty) v realizaci:
 - [doc. Ctirad Hofr](#): Regulace transkripce onkoviru Epstein-Barrův – biofyzikální implikace pro léčbu cílenou na transkripční regulátor Rta (2023)
 - [doc. Jan Paleček](#): Rozluštění vztahu mezi homologní rekombinací a umlčením genů (2023)
 - [dr. Denys Biriukov](#): Přizpůsobení povlaků polymerních implantátů proti uchycení bakterií: přístup založený na znalostech (2024)
- GAČR grant (juniorský projekt) v realizaci:
 - [dr. David Sehnal](#): Cell*: webová platforma pro vizualizaci, modelování a dynamiku organelových a buněčných struktur (2022)

Mezinárodní projekty

- Horizon Europe WIDERA: Pathway to Synergies
 - doc. Lumír Krejčí: TRIAD Enhancing Synergism on Telomere Function in Health and Disease (2024)



- Inter-COST
 - doc. Petra Procházková Schrupfová: Regulace transkripce genů během pohlavního rozmnožování rostlin (2024)

- Interreg AT-CZ



- dr. Petra Matulová: OPEN LABS Brno - České Budějovice - Linz - Wien (2025)

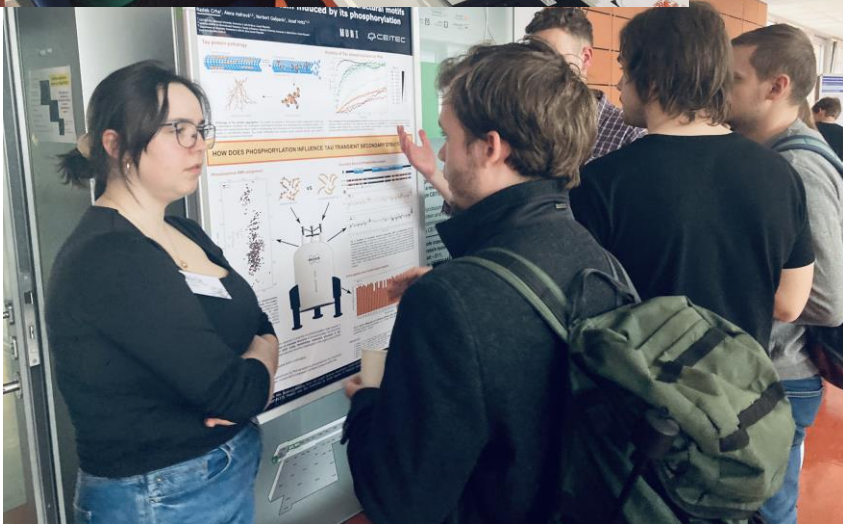
Výběrová místa pro postdoky

- 1 - 2 pozice pro motivované uchazeče
- Roční mzda (případné prodloužení dle domluvy).
- Předpoklad: podání návrhu MSCA: [MSCA Postdoctoral Fellowship](#) (DDL [září 2025](#), úspěšnost 15 %) a/nebo ERA Fellowships (úspěšnost 20 %) a/nebo z výzvy MSCA CZ v rámci OP JAK (úspěšnost 80 %)
- Podání návrhu [GA ČR Junior Star](#) a/nebo [GAMU MASH Junior](#)

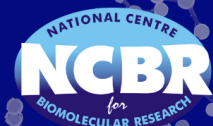
Akce v roce 2024

- 3. 4. 2024: [#PoznejNCBR](#) pro bakalářské studenty
- 20. 6. 2024: [Letní slunovrat NCBR](#)
- 15. - 26. 7. 2024: [Cluster Summer School: Multiscale Modelling Methods](#)
- 26. 9. 2024: [NCBR PhD Welcome Day](#)
- 27. 9. 2024: [Noc vědců 2024 - Proměna](#)
- 19. 10. 2024: [Open Day 2024](#) pro středoškoláky
- 12. - 13. 11. 2024: [Setkání biochemiků a molekulárních biologů](#)
- 14. - 15. 11. 2024: [Memoriál prof. Vladimíra Sklenáře](#)
- 22. 11. 2024: [Gaudeamus v Brně](#)

NCBR Happening



#PoznejNCBR



Zajímají Tě biomolekuly?
Přijď se zeptat těch, kteří je
zkoumají!

KDY • 03/04/2024 od 15h

KDE • 3. patro u pavilonu C04

Budou se na Tebe těšit (nejen) studenti z NCBR,
můžeš se zapojit do soutěžních, vědeckých
i společenských aktivit a nahlédnout do našich
laboratoří.

Zjisti více o

- Bioinformatice
- Biomolekulární chemii
- Genomice a proteomice
(navazující magisterské i doktorské)



 @ncbr_muni

 www.ncbr.muni.cz

Noc vědců 2024: Tajemství

– 2 stanoviště a prohlídka NMR centra Josefa Dadoka



MUNI
SCI

Memoriál prof. Vladimíra Sklenáře

- ve spolupráci s CEITEC MU za účasti 120 vědeckých pracovníků, bývalých studentů i představitelů PŘF a MU



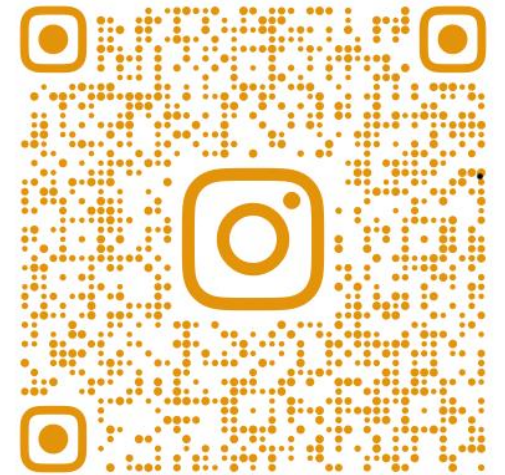
Akce 2025

- 21. - 23. 1. 2025: [Gaudeamus \(Praha\)](#)
- 25. 1. a 27. 1. 2025: [Dny otevřených dveří na PŘF MU](#) (sobota a úterý)
- Únor: Pavel Kadeřávek
- 6. - 7. 2. 2025: [Czech Hopes](#) (exkurze na NCBR)
- 22. 3. 2025: [MjUNI](#) - Univerzitní kampus
- Březen/duben: [#PoznejNCBR](#)
- Duben/květen: [MUNI DAY](#)
- Červen: [Slunovrat NCBR](#)
- Listopad: [Setkání biochemiků a molekulárních biologů](#)

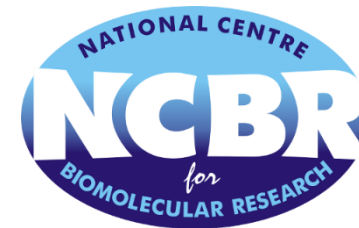
PR activity



- **Nový web NCBR:** profily skupin, PI, semináře, akce, novinky
- **Instagram NCBR:** Spuštěn od 11/2023
- **LinkedIn**



@NCBR_MUNI



Afilie NCBR v publikacích

Uvádějí zaměstnanci a studenti ústavu NCBR:

National Centre for Biomolecular Research, Faculty of Science,
Masaryk University, Kamenice 5, 625 00 Brno, Czech Republic

Různé

- Využití Google vs. OneDrive
- Infoservis obhajob: e-mailové oznámení, akce na webu, events of the week?
- Next week on NCBR: interní semináře FGR, NCBR, obhajoby atd.