

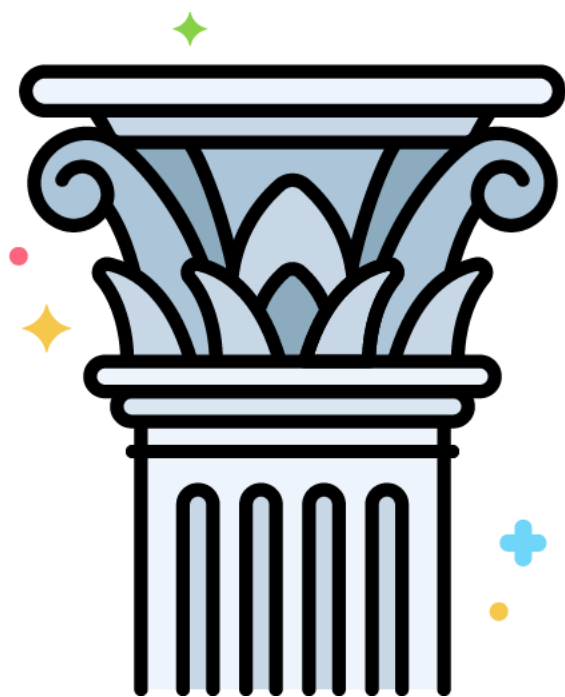
Výzkumné aktivity Institutu lázeňství a balneologie v roce 2023

doc. RNDr. Judita Kinkorová, CSc.

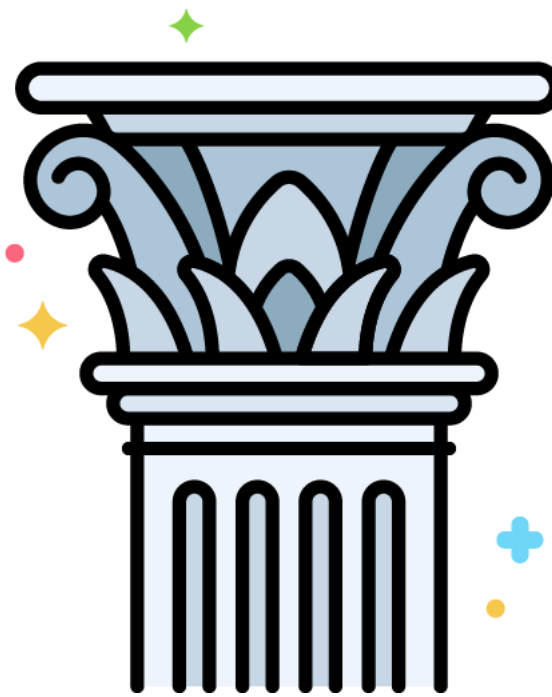
ředitelka

Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

Tři pilíře výzkumných aktivit:



Medicínský výzkum



Environmentální výzkum



Společenskovední výzkum

Projekty medicínského výzkumu

1. Lázeňská rehabilitace spojená s VR terapií.
2. Lázeňský edukační a léčebně rehabilitační pobyt onkologických pacientů ONKOFIT SPA.
3. Společné výzkumné pracoviště pro digitální technologie v lázeňství – ITI KAЪ.
4. Výzkum objektivizace lázeňské léčby steatózy jaterní.
5. Klinická studie účinků inhalační aplikace vodíku u post-COVID pacientů léčených v lázních po těžkém zánětu plic s hospitalizací.



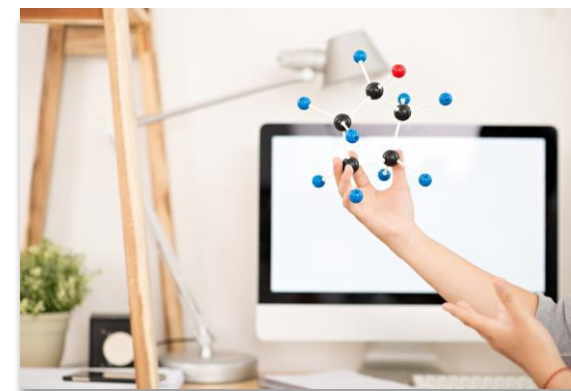
Projekty environmentálního výzkumu

1. Měření vybraných parametrů troposféry v Lázních Kynžvart.
2. Lázeňská terapeutická krajina.
3. Optimalizace procesu dezintegrace humolitů pomocí hydrodynamické kavitace.
4. Ochrana lesních porostů pro rozvoj terapeutické krajiny.
5. Získávání vybraných prvků z minerálních vod.
6. Isolace a využití mikroflóry z pramenů minerálních vod.
7. Atmogeochemický výzkum výstupu látek na poruchách zemské kůry.
8. Slavkovský les – sjednocení zájmů ochrany přírody a zdrojů minerálních vod, zřidelných plynů a ložisek peloidů.
9. Studie potenciálního využití léčebného efektu vybraných prvků v minerálních vodách Františkovy Lázně



Projekty společenskovedního výzkumu

1. Potenciál kulturního dědictví (Na základech minulosti stavíme budoucnost).
2. Průzkumy lázeňského dědictví – technického zázemí, historie balneotechniky a provozního zabezpečení lázeňských procedur.



Centrum lázeňského výzkumu

- Strategický projekt Karlovarského kraje.
- Hlavním cílem je podpora výzkumu, vývoje a inovací v lázeňství s vysokým aplikačním potenciálem a perspektivou pro značný přínos k růstu konkurenceschopnosti regionu.
- Projekt bude mít přímý pozitivní vliv na inovace, přiblížení užitečných praktických a empirických znalostí trhu, zvýšení atraktivity místních inovačních infrastruktur.
- Doba realizace: 4Q/2023 – 4Q/2027.

RESEARCH AND
DEVELOPMENT



Propagace výsledků výzkumu

- Aktivní účast na odborných konferencích a kongresech (FEMTEC; Aktuální trendy lázeňství, hotelnictví a turismu; Mezinárodní vědecká konference „Wellness, zdraví a kvalita života“; Mezinárodní konference „Imunoanalytické dny“ apod.).
- Účast na jednáních ESPA (ILaB je od roku 2022 Associate member ESPA).
- Přednášky pro laickou veřejnost (on-line přednáškový cyklus).
- Propagace výsledků výzkumu na stránkách informačního serveru lázeňství – spadata.cz.



Vzdělávací a školicí činnost

- Spolupráce s 3. LF UK – přednášky pro fyzioterapeuty v oboru Balneologie;
- Školení bakalářských prací studentů Fakulty zdravotnických studií ZČU v Plzni;
- Organizační a edukační aktivity v rámci České lékařské komory a Asociace sester (přednášky pro lékaře a zdravotnický personál).



Rozvoj spolupráce s výzkumnými institucemi, odbornými pracovišti, vysokými školami a dalšími organizacemi a společnostmi v oblasti výzkumu a vývoje v lázeňství a balneologii

- ✓ Fakultní nemocnice Plzeň
- ✓ Univerzita Karlova
- ✓ Západočeská univerzita v Plzni
- ✓ Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- ✓ VŠTVS PALESTRA
- ✓ Česká geologická služba
- ✓ Sdružení léčebných lázní Karlovy Vary
- ✓ Svaz léčebných lázní ČR
- ✓ Bavorský svaz léčebných lázní
- ✓ Euregio Egrensis
- ✓ ESPA
- ✓ Agentura ochrany přírody a krajiny ČR



Mezi hlavní cíle ILaB v roce 2023 patří:

- přizpůsobení výzkumné agendy potřebám regionu a užší spolupráce;
- posílení aplikační relevance VaV aktivit;
- zlepšení mezisektorové spolupráce;
- zasíťování a internacionalizace;
- edukativní činnost a popularizace lázeňství a vědních oborů s ním spojených.



Výhledové cíle ILaB:

- Využití tepla zemské kůry, vrtů pro tepelná čerpadla, zbytkového tepla;
- Zaměření na aktuální problémy medicínského výzkumu spojeného s lázeňstvím a balneologií ;
- Inspirace zahraničními zkušenostmi;
- Příprava **foresight**



ILaB spolu - organizace evropského kongresu ESPA v Karlových Varech 2023





DĚKUJI ZA POZORNOST

Judita Kinkorová
kinkorova@i-lab.cz