

# Životopis

## Mgr. David Kaliba

Vycpálkova 527/26  
Praha 4 – Chodov  
149 00 Česká republika

+420 721 209 649

[kalibadavid@seznam.cz](mailto:kalibadavid@seznam.cz),  
[david.kaliba@natur.cuni.cz](mailto:david.kaliba@natur.cuni.cz)



### • Publikace

Štícha M., Jelínek I., Poláková J., Kaliba D.: Characterization of Rhenium(V) complexes with phenols using mass spectrometry with selected soft ionization techniques. *Analytical Letters* 48, 2329-2342 (2015).

Štícha M., Kaliba D., Jelínek I., Poláková J.: Analytical study of rhenium complexes with pyrogallol and catechol. *Chemical Papers* 71, 819-830 (2017)

Kaliba D., Štícha M., Jelínek I.: Synthesis and characterization of rhenium complexes of 1,2,3-trihydroxybenzene as potential antitumor agents. *Transition Metal Chemistry* 42, 211-218 (2017)

Kaliba D., Štícha M., Jelínek I., Poláková J., Radová J.: Application of capillary electrophoresis to the separation of rhenium complexes of 1,2,3-trihydroxybenzene. *Monatshefte für Chemie* 148, 1619-1624 (2017)

### • Vzdělání

<b>2014 – Now</b>	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra analytické chemie, obor Analytická chemie, Ph.D. Státní závěrečná zkouška: Analytická chemie
<b>2012 – 2014</b>	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra analytické chemie, obor Analytická chemie, Mgr. Státní závěrečná zkouška: Analytická chemie, Teoretické základy analytické chemie, Fyzikální chemie
<b>2009 – 2012</b>	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra analytické chemie, obor Klinická a toxikologická analýza, Bc. Státní závěrečná zkouška: Analytická chemie, Organická chemie, Biochemie, Fyzikální chemie
<b>2005 – 2009</b>	Masarykova střední škola chemická, oddělení Aplikované chemie, specializace Farmaceutické substance Maturitní zkouška: Analytická chemie, Organická chemie, Český jazyk, Biologie

- **Praxe**

- 2018 – nyní**                      **Vývojový analytik junior – Pharma Separation Methods**  
Zentiva Group, a.s., člen skupiny Sanofi, Praha  
Výzkum a vývoj HPLC a UPLC metod pro stabilních lékové formy a účinné látky. Tvorba specifikací, validací, verifikací a SOP podle GMP praxe.
- 2016 – 2018**                      **Vývojový analytik junior – Classical Methods**  
Zentiva Group, a.s., člen skupiny Sanofi, Praha  
Výzkum a vývoj metod klasické analýzy pro stabilní a API vývojové vzorky. Tvorba validací, verifikací a SOP podle GMP praxe.
- 2014 – 2016**                      **Specialista analytického vývoje – částečný úvazek**  
Zentiva Group, a.s. člen skupiny Sanofi Group, Praha  
Specialista pro HPLC-MS (LTQ Orbitrap), UHPLC-MS/MS (trojitý kvadrupól), GC/MS (iontová past). Identifikace nečistot ve farmaceutických substancích. Výzkum a aplikace HPLC and GC metod.
- 2013 – 2014**                      **Laborant analytické chemie**  
Aquatex a.s. člen skupiny PURUM KRAFT a.s., Praha  
Specialista pro přípravu a likvidaci vzorků pro HPLC a GC analýzy

- **Jazykové znalosti**

Angličtina – pokročilý (B2), certifikát FCE – Cambridge English  
Němčina – začátečník

- **Počítačové znalosti**

Adobe PageMaker – pokročilý  
Internet (e-mail, www) - pokročilý  
Microsoft Excel – pokročilý  
Microsoft Outlook - pokročilý  
Microsoft PowerPoint - expert  
Microsoft Word – expert

- **Ostatní kurzy a znalosti**

Základní kurzy v oblasti první pomoci, psychologie a učitelství.

- **Řidičský průkaz**

B – osobní auta