

# ŽIVOTOPIS - CURRICULUM VITAE

## Mgr. Dalibor Miklík

Datum narození: 9.12.1988  
Telefon: +420 733 194 786  
E-mail: dalibor.miklik@gmail.com

### Vzdělání:

- 2013 – současnost** Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy Albertov 6, 128 43 Praha 2, doktorské studium, obor Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie.
- 2011 – 2013** Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze Albertov 6, 128 43 Praha 2, navazující magisterské studium, obor Genetika, molekulární biologie a virologie, zaměření Virologie.  
Obhajoba diplomové práce na téma Funkční analýza genomu pomocí mapování integračních míst podporujících expresi retrovirů v lidských buňkách.  
Školitel: RNDr. Jiří Hejnar CSc.
- 2008 - 2011** Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze Albertov 6, 128 43 Praha 2, bakalářské studium, obor Molekulární biologie a biochemie organizmů, zakončeno Státní závěrečnou zkouškou z buněčné a molekulární biologie.  
Obhajoba bakalářské práce na téma Integrační preference a exprese retrovirů a retrovirových vektorů  
Školitel: RNDr. Jiří Hejnar CSc.
- 2004 - 2008** Masarykovo gymnázium Příbor Jičínská 528, 742 58 Příbor, všeobecné gymnázium, zakončeno maturitní zkouškou.
- 1995 - 2004** ZŠ Dr. Milady Horákové Obránců míru 369, 742 21 Kopřivnice, základní škola.

### Ocenění:

- 2014** Udělení Ceny Akademie věd ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu týmu ve složení RNDr. Jiří Hejnar, CSc., Mgr. Magda Matoušková, Ph.D., Mgr. Filip Šenigl, Ph.D., Mgr. Kateřina Trejbalová, Ph.D., Ing. Jiří Plachý, CSc., Mgr. Dalibor Miklík za vědecký výsledek: Transkripční regulace retrovirů, retrovirových vektorů a retrotransponů.

### Granty a stipendia:

- 2016 - 2018** Grantová agentura Univerzity Karlovy  
GAUK: 816216  
Charakterizace míst integrace dlouhodobě aktivních a časně umlčených provirů – role funkčních genomických elementů.  
Uzavřen se stavem: Splněný

### Publikace:

- 2018** Miklík, D., F. Šenigl and J. Hejnar (2018). "Proviruses with Long-Term Stable Expression Accumulate in Transcriptionally Active Chromatin Close to the Gene Regulatory Elements: Comparison of ASLV-, HIV- and MLV-Derived Vectors." Viruses 10(3).

**2017** Senigl, F., D. Miklik, M. Auxt and J. Hejnar (2017). "Accumulation of long-term transcriptionally active integrated retroviral vectors in active promoters and enhancers." *Nucleic Acids Res* 45(22): 12752-12765.

**Konference:**

- 2018** Frontiers in Retrovirology Conference 2018.  
Místo: Leuven, Belgie.  
Přednáška s názvem: „The Genomic Distribution of Stably Expressed Proviruses”.
- 2016** Frontiers of Retrovirology Conference 2016.  
Místo: Erlangen, Německo.  
Plakátové sdělení s názvem: „A novel approach to define populations of early silenced proviruses”.
- 2016** 8th IMG PhD Conference.  
Místo: Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha.  
Přednáška s názvem: „A Novel Approach To Define Populations of Early Silenced HIV-1 Proviruses”.
- 2015** The Biomania Student Scientific Meeting 2015  
Místo: Brno, Česká republika.  
Přednáška s názvem: „Epigenetic environment in the integration site-specific regulation of retroviral transcription”.  
Přednáška oceněna jako nejlepší přednáška sekce Molecular Research in Bacteriology and Virology.
- 2015** XV. Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků 2015  
Místo: Milovy, Česká republika.  
Plakátové sdělení s názvem: „Když na místě záleží: Vztah integračních míst a stabilní exprese retrovirů”.
- 2015** EMBO Conference – Chromatin and epigenetics.  
Místo: Heidelberg, Německo.  
Plakátové sdělení s názvem: „Epigenetic environment in the integration site-specific regulation of retroviral transcription”.
- 2014** 6th IMG PhD Conference.  
Místo: Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha.  
Přednáška s názvem: „Keep calm and express yourself – the case of the integration site-dependent retroviral expression.”.  
Přednáška oceněna jako 2. nejlepší přednáška konference.
- 2012** The Student Scientific Conference on Biotechnology and Biomedicine 2012.  
Místo: Brno, Česká republika.  
Přednáška s názvem: „Keep calm and express yourself – the case of the integration site-dependent retroviral expression.”.