

# HODNOCENÍ – Zpráva o činnosti studentů doktorského studijního programu na 1. LF UK

požadované údaje se vyplňují za celkovou dobu uplynulého studia čitelně hůlkovým písmem nebo strojově

Jméno a příjmení studenta včetně titulů: Mgr. Nikola Čuřík

Jméno a příjmení školitele včetně titulů: Doc. MUDr. Tomáš Stopka, PhD

Pracoviště školitele:

Ústav patologické fyziologie 1. LF UK

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2

tel: 22496 5970

fax: 22491 2834

e-mail: tstopka@lf1.cuni.cz

Doktorský studijní program : biomedicina - Fyziologie a patofyziologie člověka

Ročník: 6.

Forma studia: **prezenční / kombinovaná**

---

## 1. Plnění stanovených úkolů:

a) *kurzy (název kurzu v češtině a angličtině, garantující pracoviště, přesné datum absolvování)*  
- viz. příloha TABULKA A

b) *jazyková zkouška:*

A. *splněna* – datum:.. SPLNĚNA (FCE), 14. června 2008

B. *nesplněna* – plánované splnění v akad. roce:.....

- *místo splnění:*

a) *Ústav dějin lékařství a cizích jazyků*

b) *státní jazyková zkouška*

c) *mezinárodně uznávaná jazyková zkouška*

c) *státní doktorská zkouška:*

A. *splněna* – datum:.....16.2. 2012

B. *nesplněna* – plánované splnění v akad. roce:.....

d) *důvod neplnění* .....

# HODNOCENÍ – Zpráva o činnosti studentů doktorského studijního programu na 1. LF UK

2. Publikace – původní, vyznačit s IF  
- viz. příloha TABULKA B
3. Zahraniční stáže (kde, v délce do 3 měsíců): ---
4. Zahraniční stáže (kde, v délce nad 3 měsíce): ---
5. Prezentace na kongresech, sympoziích:

Poster (spoluautor) - Pavel Burda\*, Nikola Curik\*, Juraj Kokavec, Jiri Berger, Vit Pospisil, Arthur I. Skoultchi, Jiri Zavadil, Tomas Stopka; Targets of mutual antagonism of GATA-1 and PU.1 mediate bipotential leukemia differentiation; 8. Studentská vědecká konference, 1.LF UK, Praha 2007 (\* These authors contributed equally to this work)

Přednáška (přednášející) – Čuřík Nikola, Burda Pavel, Kokavec Juraj, Skoultchi Arthur I., Zavadil Jiří, Stopka Tomáš; Antagonismus transkripčních faktorů GATA-1 a PU.1 reguluje diferenciální kapacitu leukemických buněk. XXI. Olomoucké hematologické dny, Česká hematologická společnost ČLS JEP, Olomouc 2007

Přednáška (přednášející) - Čuřík N, Vargová K, Podskočová J, Burda P, Savvulidi FG, Ujhelly O, Skoultchi AI, Zavadil J, Stopka T; Retroviral rescue with PU.1 induces derepression of both PU.1 and miR155 target genes – possible therapeutic implications for CLL. XXII Olomoucké hematologické dny, Česká hematologická společnost ČSL JEP, Olomouc 2008

Přednáška (přednášející) - Čuřík N, Vargová K, Podskočová J, Burda P, Savvulidi FG, Ujhelly O, Skoultchi AI, Zavadil J, Stopka T; Retroviral rescue with PU.1 induces derepression of both PU.1 and miR155 target genes – possible therapeutic implications for CLL. CENTRAL EUROPEAN MEETING ON MOUSE EPIGENETICS, Nové Hrady 2008

Přednáška (přednášející) - Nikola Curik, Pavel Burda, Karin Vargova, Petra Basova, Juraj Kokavec, Jiri Zavadil, Tomas Stopka; PU.1 and E-box proteins cooperate to regulate BIC gene encoding microRNA-155. XXIII. Olomoucké hematologické dny, Česká hematologická společnost ČSL JEP, Olomouc 2009

Přednáška (přednášející) - Čuřík N, Burda P, Kokavec J, Bašová P, Mikulenková D, Zavadil J, Stopka T; PU.1 Activation Relieves GATA-1-Mediated Repression of Cebpa and Cbfb during Leukemia Differentiation. 2nd CENTRAL EUROPEAN MEETING ON MOUSE EPIGENETICS, Nové Hrady 2009

Poster (spoluautor) - Tomas Stopka, MD, PhD, Karin Vargova, Nikola Curik, Pavel Burda, Petra Basova, Vit Pospisil, Vojtech Kulvait, Filipp Savvulidi, Emanuel Necas, MD, PhD, Adela Berkova, MD, Petra Obrtlíková, MD, Josef Karban, MD, Marek Trnety, MD, PhD and Jiri Zavadil, PhD. Active Chromatin Structure near MYB Occupancy at the Mir-155 Host Gene Promoter Coincides with Increased Mir-155 and MYB Levels In Chronic Lymphocytic Leukemia. The American Society of Hematology, Orlando 2010

Poster (spoluautor) – Kokavec J, Majumdar R, Kapalova M., Curik N, Savvulidi F., Necas E., Skoultchi A.I. and Stopka T. ISWI Chromatin Remodeling ATPase Smarca 5 (Snf2h) is required for murine erythroid development and globin gene regulation. The American Society of Hematology, Orlando 2010

Přednáška (přednášející) - Nikola Čuřík, Pavel Burda, Karin Vargová, Vit Pospíšil, Hana Hájková, Petra Bašová, Filipp Savvulidi, Emanuel Nečas, Monika Belíčková, Cedrik Haškovec, Jaroslav Čermák, Marek Trněný, Anna Jonášová, and Tomáš Stopka; 5-azacytidine mediates *in vitro* differentiation in Myelodysplastic Syndrome. XXV. Olomoucké hematologické dny, Česká hematologická společnost ČSL JEP, Olomouc 2011

**HODNOCENÍ – Zpráva o činnosti studentů doktorského studijního programu na**  
**1. LF UK**

Poster (spoluautor) – Tomáš Stopka, Nikola Čuřík, Pavel Burda, Karin Vargová, Vít Pospíšil, Petra Vlčková, Filipp Savvulidi, Emanuel Nečas, Monika Belíčková, Hana Hájková, Cedrik Haškovec, Jaroslav Čermák, Marek Trněný, Anna Jonášová. Activation of chromatin structure upstream PU.1 gene and in vitro differentiation in high risk Myelodysplastic Syndrome following 5-azacytidine. The American Society of Hematology, San Diego 2011

6. Předpokládaný termín ukončení studia: .....2012.....

...28.4.2012.....  
datum

.....  
podpis a kontaktní adresa studenta

LAMAČOVA 825; PRAHA 5 - HLUBOČEKY 152 00

.....  
vyjádření a pod

A, B, C .....  
hodnocení a podpis předsedy oborové rady  
( A splnil, B částečně splnil, C nesplnil )

.....  
datum

## HODNOCENÍ – Zpráva o činnosti studentů doktorského studijního programu na 1. LF UK

příloha k HODNOCENÍ – Zprávě o činnosti studentů doktorského studijního programu na 1. LF UK

TABULKA A – absolvované kurzy

název kurzu v českém jazyce	název kurzu v anglickém jazyce	datum splnění	garantující pracoviště
Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu (K. Šimůnková)		23.6.2008	Endokrinologický ústav
32. pokroky v molekulární biologii a genetice (J. Jonák)		21.11.2008	Ústav molekulární genetiky AV ČR
Pokroky v biologii buňky (I. Raška)		13.02.2009	Ústav buněčné biologie a patologie 1. LF UK
Kurs základů vědecké práce (J. Syka)		29.3.2012	AV ČR

TABULKA B – publikace

název publikace v jazyce, ve kterém byla publikována	IF
Burda P, <b>Curik N</b> , Kokavec J, Basova P, Mikulenkova D, Skoultchi AI, Zavadil J and Stopka T. PU.1 activation relieves GATA-1-mediated repression of Cebpa and Cbfb during leukemia differentiation. <i>Mol. Cancer Res.</i> 7 (2009): 1693-1703.	4,533
Vargova K, <b>Curik N</b> , Burda P, Basova P, Kulvait V, Pospisil V, Savvulidi F, Kokavec J, Necas E, Berkova A, Obrtlíkova P, Karban J, Mraz M, Pospisilova S, Mayer J, Trnėny M, Zavadil J, Stopka T. MYB transcriptionally regulates the miR-155 host gene in chronic lymphocytic leukemia. <i>Blood</i> 117 (2011): 3816-3825.	10,432
Tomáš Stopka, Karin Vargová, <b>Nikola Čuřík</b> , Pavel Burda, Jiří Zavadil, Marek Trněný. Pokročíme v terapii CLL? <i>Medical tribune</i> . VII (2011): číslo 3, sešit B, 21. února 2011	bez IF
<b>Curik N</b> , Burda P, Vargova K, Pospisil V, Belickova M, Vlckova P, Savvulidi F, Necas E, Hajkova H, Haskovec C, Cermak J, Krivjanska M, Trnėny M, Laslo P, Jonasova A, Stopka T. 5-Azacytidine in aggressive myelodysplastic syndromes regulates chromatin structure at PU.1 gene and cell differentiation capacity. <i>Leukemia</i> (2012): doi: 10.1038/leu.2012.47. [Epub ahead of print]	8,99
<b>Nikola Čuřík</b> , Pavel Burda, Karin Vargová, Vít Pospíšil, Mária Krivjanská, Marek Trněný, Anna Jonášová a Tomáš Stopka. Nové technologie v medicíně pomáhají pacientům s MDS. <i>Medical Tribune</i> VIII (2012): číslo 6, 2. dubna 2012	bez IF