

## Příloha 10: Návrh vědecké rady fakulty na jmenování uchazeče docentem

podle § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů  
(zákon o vysokých školách)

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Fakulta (vysokoškolský ústav):** Přírodovědecká fakulta

**Uchazeč/uchazečka:** Mgr. Ondřej Klíma, Ph.D.  
odborný asistent

Rodné číslo: 741130/3801  
Stav: ženatý  
Trvalé bydliště: Oblá 349/6, 634 00 Brno

**Obor:** Matematika - Algebra a teorie čísel

**Vzdělání:** 1998 PřF MU(matematika) (Mgr.)  
2004 PřF MU(alg., teor.čisl.a mat.lo) (Ph.D.)

**Dizertační práce:  
Obhájena:** 2004 Unification Modulo Associativity and Idempotency  
Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

**Průběh zaměstnání:** 2001 - 2004 Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta (odborný  
pracovník)  
2004 - dosud Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta (vědecký  
asistent)

**Téma přednášky:** Algebraické teorie formálních jazyků

### Hlasování Vědecké rady PřF MU proběhlo dne 02. 10. 2013

počet členů celkem	35	přítomných	28				
počet hlasů	28	kladných	28	záporných	0	neplatných	0

V Brně dne 04. 10. 2013

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr., děkan PřF MU

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Přírodovědecká fakulta  
602 00 Brno, Katedra 2

### Odborná charakteristika uchazeče:

Dr. Klíma vědecky pracuje v oblasti teorie formálních jazyků, což je oblast na pomezí algebry a teoretické informatiky. Této problematice se začal věnovat během doktorského studia pod vedením doc. Poláka. Publikoval celkem 25 prací, z toho 12 v kvalitních mezinárodních časopisech a 13 ve sbornících mezinárodních konferencí - zde se většinou jedná o uznávané konference s vysokou selektivitou přijímaných příspěvků. O.Klíma se během 14 let práce v oboru stal mezinárodně uznávaným odborníkem v oblasti algebraické teorie regulárních jazyků. Zde je jedním z nejdůležitějších otevřených problémů studium tzv. Straubing-Thérienovy hierarchie. V roce 2009 O.Klíma spolu s J. Almeida vyvrátili Straubingovu hypotézu z roku 1986, kterou se řada odborníků snažila dokázat a následně odvodili její upřesnění.

Dr. Klíma byl od svého přijetí na fakultu v roce 2001 pověřován vedením cvičení k základním přednáškám z algebry a teorie množin pro studenty matematiky a informatiky. Od roku 2003 koná přednášku Základy matematiky pro 1. ročník studentů Fakulty informatiky. Přednášel i Algebru I (2001-2002) a Matematika II (2005 pro FI). Vedl 13 bakalářských prací a 2 diplomové. Dr. Klíma se od počátku svého pedagogického působení projevoval jako spolehlivý vyučující, proto mohl být velice brzo pověřen vedením základní přednášky pro studenty informatiky, což také úspěšně zvládl.

Habilitační práci oponovali přední zahraniční odborníci prof. Volkov, prof. Steinberg a prof. Weil a jejich hodnocení bylo vysoce kladné.

V Brně dne 04. 10. 2013

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr., děkan PŘF MU

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Přírodovědecká fakulta  
611 37 Brno, Kotlářská 2  
®