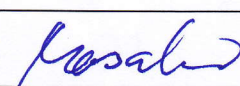


G – Personální zabezpečení					
Název VŠ / součásti	JU v Českých Budějovicích		PřF		
Název oboru					
Jméno a příjmení	Masako Asahina-Jindrová		tituly	Ph.D.	
Rok narození	1969	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	Jp. 10 hod.	do kdy	1211
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
BC AV ČR - PARÚ			pp.	40 hodin	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu					
Cell regulation and signaling					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
1993-1996 – M.Sc. in Insect Physiology; Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japan 1996-1997 – Visiting scholar, Dept. of Zoology, University of Washington, Seattle, USA 1997-1999 – Visiting scholar, Dept of Developmental Genetics, National Institute of Genetics, Mishima, Japan 2001 – Ph.D. Dept. of Molecular Biology, University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic 2001-present – Research scientist, Biology Centre, Institute of Parasitology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budějovice, Czech Republic					
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Celkem 3 publikace v časopisech s IF. Práce vznikly na PARÚ BC AV ČR a PřF JU a podíl M. Asahina-Jindrové je uveden v %:					
Hada K, Asahina M, Hasegawa H, Kanaho Y, Slack FJ, Niwa R. (2010) The nuclear receptor gene nhr-25 plays multiple roles in the <i>Caenorhabditis elegans</i> heterochronic gene network to control the larva-to-adult transition. <b>Developmental Biology</b> . (344) 1100-9. [IF = 4.379; 20%] Hajduskova M., Jindra M., Herman M.A. and Asahina. M. (2009) The nuclear receptor NHR-25 cooperates with the Wnt/ $\beta$ -catenin asymmetry pathway to control differentiation of the T seam cell in <i>C. elegans</i> . <b>Journal of Cell Science</b> 122, 3051-3060. [IF = 6.144; 30%] Asahina, M., Valenta, T., Silhankova, M., Korinek, V. and Jindra, M. (2006) Crosstalk between a nuclear receptor and $\beta$ -catenin signaling decides cell fates in the <i>C. elegans</i> somatic gonad. <b>Developmental Cell</b> 11, 203-211. [IF = 13.363; 35%]					
Názvy disertačních prací, které vedl v období 2007-2010 jako školitel (rok obhájení)					
Martina Hajdušková, "Functional analysis of the nuclear receptor NHR-25 during <i>C. elegans</i> development" (2009) Nagagireesh Bojanala, "Genetic analysis of NHR-25 interactions with genes involved in cell fate decisions, migrations and morphogenetic processes during <i>C. elegans</i> development" (plán obhajoby 2012-2013)					
Působení v zahraničí					
1996-1997 – Visiting scholar, Dept. of Zoology, University of Washington, Seattle, USA 1997-1999 – Visiting scholar, National Institute of Genetics, Mishima, Japan					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti			řízení na VŠ		
			JU ČB		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (Ph.D.)	2001		mezinár.		tuzem.
Písemný souhlas s působ. v oboru	Souhlasím. Podpis: 		231		
			Datum		25.5.2011