

Concurs pentru ocuparea postului poziția **83**, de **Asistent universitar**,
 Instituția de învățământ superior: **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași** Facultatea: **Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor**
 Departamentul: **Contabilitate, Informatică Economică și Statistică**
 Disciplinele: **Multi-tiered Software Development, Dezvoltarea aplicațiilor multistrat, Programare II, Instrumente software pentru afaceri**
 Domeniul: **Informatică Economică**
 Post anunțat în Monitorul Oficial nr. 569, partea a III-a, și publicat în data de 28.04.2017

**Fișă de autoevaluare, alcătuită în conformitate cu prevederile fișei
 de evaluare generală a standardelor universității
 pentru ocuparea postului de ASISTENT UNIVERSITAR**
 publicat în Monitorul Oficial al României nr. 569, Partea a III-a, din data de 28.04.2017

Candidat: **HRUBARU V. IONUT**

Data nașterii: **23.08.1981**

Instituția: **Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor**

Departamentul: **Contabilitate, Informatică Economică și Statistică**

Criteria	Nr. crt.	Descriptori	Punctaje acordate
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	3	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori
	3.1	Fotache M., Strimbei C., Hrubaru I., Cogean D., “Scratching Big Data Surface: Comparing Simple Queries in PostgreSQL and MongoDB”, in Proc. of the 13th International Conference on Informatics in Economy (IE 2014), Bucharest, Romania, May 15-18, 2014, ISSN: 2284-7472, pp.411-416	15/2=7.5
	3.2	Hrubaru I., Fotache M., “Performance analysis of Two Big Data Technologies on a Cloud Distributed Architecture. Results for Non-Aggregate Queries on Medium-Sized Data”, GEBA 2016	15/2=7.5
	3.3	Hrubaru I., Fotache M., “On the Performance of Three In-Memory Data Systems for On Line Analytical Processing”, Economy Informatics Journal vol.21 nr. 1, 2017	15/2=7.5
	4	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor (indexate ISI)	30 puncte / număr autori

	4.1	Hrubaru I., Fotache M., “Big Data Technology on Medium Sized Data. Preliminary Results for Non-Aggregate Queries”, in Proc. of the 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016), Cluj-Napoca, Romania, June 02-03, 2016	30/2=15
	4.2	Fotache M., Hrubaru I., “On a Hadoop Cliché: Physical and Logical Models Separation”, in Proc. of the 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), Bucharest, Romania, April 30-May 03, 2015	30/2=15
	4.3	Hrubaru I., Fotache M., Tica A., “In-Memory Database Systems. The case of Oracle vs. Microsoft SQL Server”, in Proc. of the 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017)	30/2=15
TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DE CERCETARE:			67.5
TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DE CERCETARE PONDERAT (70%):			47.25
I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	3	Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate
	3.1	Realizare materiale suport pentru disciplina Baze de date I	10
	3.2	Realizare materiale suport pentru disciplina Administrare Baze de Date	10
	3.3	Realizare materiale suport pentru disciplina Programare II	10
	3.4	Realizare materiale suport pentru disciplina Persistenta poliglota si baze de date	10
	3.5	Realizare materiale suport pentru disciplina Database Administration (SDBIS)	10
	3.6	Realizare materiale suport pentru disciplina Multi-tiered software development	10
	3.7	Realizare de materiale suport și aplicații pentru seminarul de <i>Baze de Date (Statistica și previziune economica)</i>	10
	3.8	Activitate seminar disciplina Aplicatii Multistrat	10
	4	Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate
	4.1	Aplicatie admitere online FEAA – implementare	5

TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DIDACTICA:	85
TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DIDACTICA (30%):	25.5
TOTAL MPUNCTAJ GENERAL (CERCETARE + DIDACTIC):	72.75

Data,
06.06.2017

Candidat,
Dr. Ionut Hrubaru