<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Автори</th>
<th>Титла</th>
<th>Коледа</th>
<th>Страници</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Егоров А., Б. Бончев</td>
<td>Емулатор на паралелна изчислителна система с потоково управление</td>
<td>XXIV Научна Сесия на Технически Университет – София</td>
<td>187-194</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Бончев, Б.</td>
<td>Функционално моделиране на цифрови стройства на базата на езика CDL</td>
<td>IV конференция САИТНИ</td>
<td>307-321</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Bonchev, B.</td>
<td>A Logic Design Language and its PLD Compiler</td>
<td>Proc. of V SAER Conference, St. Constantine</td>
<td>53-57</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Bonchev, B.</td>
<td>A Programming Tool for Analysis and Modeling of Extended Timed Nets</td>
<td>Proc. of V SAER Conference, St. Constantine</td>
<td>168-172</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Bonchev, B., Iliev, M.</td>
<td>A Hybrid Data Flow Architecture with Multiple Tokens</td>
<td>Proc. of CONPAR-VAPP V Int. Conf., Lyon, France</td>
<td>737-742</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Bonchev, B., Iliev, M.</td>
<td>Performance Evaluation of a Hybrid Dataflow Architecture with Multiple Tokens</td>
<td>Proc. of VI SAER Conference, Drushba</td>
<td>200-205</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Bonchev, B., Capitao, M.</td>
<td>A distributed message passing coordinator for OBLOG applications</td>
<td>Proc. of IFIP TC6 V Int. Conf. on Information Networks and Data Communication, ISBN 0-444-81869-3, Funchal, Madeira</td>
<td>71-87</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Gouveia, J., Bonchev, B.</td>
<td>An object-oriented model for creating distributed applications</td>
<td>Proc. of the Int. Workshop on Concurrent Engineering Frameworks and Applications, Lisbon, April 5-7</td>
<td>5-7</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Araujo, J. F., Bonchev, B.</td>
<td>An user extendible grammar for the OBLOG expression language</td>
<td>Proc. of SAER95, Saint Constantine, Bulgaria</td>
<td>113-117</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Georgiev, V., Bonchev, B.</td>
<td>Extension of the expressiveness of the object oriented language OBLOG with respect to the discrete system modelling</td>
<td>J. of Technical thought, XXXIII, No. 1</td>
<td>16-24</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Bonchev, B., Georgiev, V., Boyanov, K.</td>
<td>Object Oriented Concurrent Programming. The OBLOG Programming Language</td>
<td>AITAS Journal, ISSN 0861-7562</td>
<td>20-27</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Boyanov, K., Iliev, M., Bonchev, B.</td>
<td>Combining the Benefits of Data-Driven and Control-Driven</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


Б. Списък на други научно-приложни разработки

Кандидатът е взел участие като ръководител и член на научно-изследователския колектив в следните 23 проекта:

Б1. Научно-изследователски проекти с национално финансиране (9 бр.):


2. Проект ITCC Semantic Portal for Bulgarian Cultural Heritage, Bulgaria-Korea IT Cooperation Center (ITCC), 2011-2012

3. Научен проект номер 183/2011 финансиран целево от държавния бюджет на СУ за 2011, към Университетски фонд НИД, с тема: eduPub-автоматично и полуавтоматично оценяване и публикуване на резултати от домашни задания (софтуерни програми) в курсове по програмиране за специалност "Софтуерно инженерство" – ръководител проект

4. Научен проект за подпомагане на докторанти от номер 172/2009, финансиран целево от държавния бюджет за 2009 (период юни 2009-2010), към Университетски фонд НИД, с тема "Оперативна съвместимост в системи за оценяване в съвременното електронно обучение" – ръководител проект


Б2. Научно-изследователски проекти с Европейско финансиране (14 бр.):

10. FP7-REGPOT-2007-1 Project SISTER: Strengthening the IST Research Capacity of Sofia University, http://www-it.fmi.uni-sofia.bg/sister

11. EURECA, European Research and Educational Collaboration with Asia, Европейска комисия, 2009-2010


17. FP5 IST-2002-5.1.15 Project MECITV: Media Collaboration for Interactive TV, http://www-it.fmi.uni-sofia.bg/mecitv/ - технически р-л


19. INCO COPERNICUS Project No. 977041 Mall2000: Mall for Online Business beyond the Year 2000, http://www.we-trade.org

20. TEMPUS JEP – 0333-9213, BASCULE project, 1991-1993, RWTH Aachen, Germany


15.03.2012 г. Подпис: ...........................................
София /Б. Бончев/