



## ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ НА ЧЛЕН НА НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ<sup>1</sup>

<b>Име:</b> Писов, Стоян, Кръстев (фамилия, име, презиме)	
<b>ЕГН:</b> 7 4 1 0 1 5 0 1 2 9	<b>Място на раждане:</b> гр. Гоце Делчев
<b>Служебен адрес:</b> СУ “Св. Климент Охридски”, Физически факултет, бул. Джейм Баучър 5  тел: ++359 2 8161828 факс: ++359 2 8622546 E-mail: pisov@phys.uni-sofia.bg	<b>Домашен адрес:</b> София, ж.к. Мусагеница, бл. 92. вх. А. ап.10  тел: ++359 899 908442 факс: E-mail:
<b>Образование</b> (учебно заведение, специалност, година на завършване): СУ “Св. Климент Охридски”, доктор, 2005 СУ “Св. Климент Охридски”, магистър, 1997 ПГ “Яне Сандански”, гр. Гоце Делчев, средно – специално образование 1992	
<b>Научни степени</b> (организация, степен/звание, година на придобиване): СУ “Св. Климент Охридски”, старши асистент, 2007 СУ “Св. Климент Охридски”, доктор, 2005	
<b>Заемани длъжности през последните 5 години</b> (организация, длъжност, година на заемане-година на напускане): СУ “Св. Климент Охридски”, старши асистент, 2005 - ULB, следдипломна квалификация (Post. Doc.), 2006 – 2007	
<b>Области на професионален интерес</b> (ключови думи): физика на кондензираната материя, високо-производителни изчисления, нанотехнологии, въглеродни нанотръби	
<b>Членство в научни организации:</b> Съюз на Физиките в България – 2001 -	

<sup>1</sup> Попълва се за всеки член на научния колектив.



Научни награди:

**Езици** (равнище на владееене): Ниво на владееене на езика: Моля посочете Вашите компетенции по скалата от 1 до 5 (1 – ниско; 5 – отлично)

Език	Четене	Говорене	Писане
български	5	4	4
руски	4	3	2
английски	4	4	3

**Специализации и работа в чужбина през последните 5 години** (страна, организация, година, брой месеци):  
ULB, следдипломна квалификация (Post. Doc.), 2006 – 2007

**Лица и/или организации, които могат да дадат професионална препоръка или отзив:**

- 1 доц. Ана Проjkова, СУ
- 2 доц. Пламен Физиев, СУ
- 3 Prof. Marc Hou, ULB, Брюксел

**Основни публикации през последните 5 години** (представя се пълно библиографско описание по БДС)<sup>2</sup>:

1. Melikhova, O., Kuriplach, J., Prochazka, I., Cizek, J., Hou, M., Zhurkin, E., Pisov, S., Simulation of positron annihilation response to mechanical deformation of nanostructured Ni<sub>3</sub>Al, (2008) Applied Surface Science, 255 (1), pp. 157-159.
2. Pisov, S., Melikhova, O., Hou, M., Mechanical properties of AgCo nanostructured nanowires, (2008) Computer Physics Communications, 179 (1-3), pp. 102-106.
3. Melikhova, O., Kuriplach, J., Čížek, J., Procházka, I., Hou, M., Pisov, S., Zhurkin, E., Simulation of positron annihilation response to mechanical deformation of nanostructured AgCo, (2008) Acta Physica Polonica A, 113 (5), pp. 1455-1464.
4. Hou, M., Melikhova, O., Pisov, S., Mechanical properties of bimetallic crystalline and nanostructured nanowires, (2008) Faraday Discussions, 138, pp. 59-74.
5. Pisov, S., Tosatti, E., Tartaglino, U., Vanossi, A., Gold clusters sliding on graphite: A possible quartz crystal microbalance experiment?, (2007) Journal of Physics Condensed Matter, 19 (30), art. no. 305015
6. Moskovkin, P., Pisov, S., Hou, M., Raufast, C., Tournus, F., Favre, L., Dupuis, V., Model predictions and experimental characterization of Co-Pt alloy clusters (2007)
7. Djongolov, M.K., Pisov, S., Rizov, V., In-medium Yang-Mills equations: A derivation and canonical quantization, (2004) Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, 30 (4), pp. 425-446.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-39749087724&partnerID=40>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

<sup>2</sup> Продължете на отделна страница, ако е необходимо.



**ФОНД “НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”**  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА