

Справка за изпълнението на критериите за оценка на БАН
за проф. дфн Мирослав Вергилов Абрашев
(за целия период)

- 1.1 *Научни публикации* – 141 (90 в международни списания, 15 в сборници на международни конференции и 36 в български списания)
 - 1.2 *Монографии* – не
 - 1.3 *Участие с научни доклади на форуми в чужбина и у нас* – 33
 - 1.4 *Участие в организационни, научни и програмни комитети на международни и национални научни форуми* – организатор на “Meetings in Physics”, ФзФ, СУ, (форум за докторанти и млади учени) 2004-2011 (ежегодно)
 - 1.5 *Участие в редакционни колегии на национални, чуждестранни и международни издания* – член на редакционната колегия на научно-методическо списание „Физика“ (издател: Министерство на образованието и науката, МОН) (2003-2006)
 - 1.6 *Членство в международни и чуждестранни научни организации и академии* – член на International Board of the International Physics Olympiad (2003-2013)
 - 1.7 *Цитирания в научни трудове* – 1565
 - 1.8 *Ръководство на международни разработки* – не
 - 1.9 *Рецензии и редакторска дейност* – рецензент на списания на American Physical Society (referee No. 521355, около 30 рецензии за PRL и PRB), Institute of Physics (JPCM) и American Institute of Physics (APL и JAP).
 - 1.10 *Ръководство и участие в създаване на нови технологии* – не
 - 1.11 *Патенти* – не
 - 1.12 *Участие в развитието и/или създаването...* - не
 - 1.13 *Получени международни, чуждестранни, национални и вътрешно-академични отличия* – почетен знак “Св. Климент Охридски” – I степен (2008)
2. *Дейност в областта на литературата, културата и изкуството* – не
3. *Подготовка на кадри*
- 3.1 *Ръководство на докторанти, дипломанти и специализанти в страната и чужбина* – 1 докторант (Нено Димитров Тодоров) и двама дипломанти (Гергана Милкова Илиева и Нено Димитров Тодоров)
 - 3.2 *Изнасяне на университетски лекционни курсове* – в СУ, София - Обща физика (Механика, Молекулна физика, Електричество и магнетизъм, Оптика), Физика на кондензираната материя, Основи на физиката -1, (2003 - 2013)
в UFRGS, Porto Alegre, Brazil – Experimental Raman Spectroscopy, Symmetry of the Molecules and the Crystalline State (2014)
 - 3.3 *Публикувани учебници и ръководства* - ”Лабораторен практикум “Електрични и магнитни явления””
 - 3.4 *Друга лекционна дейност в страната и чужбина* – лекции на International school on fundamental crystallography: Gulechitza, Bulgaria, 30 September - 5 October 2013
4. *Научно-организационна и научно-административна дейност*
- 4.1 *Принос и участие в дейността на органи на управление на БАН, университети и висши училища* – зам. декан (наука, докторанти) ФзФ, СУ (2003-2011); ръководител на катедра ФКМ и ФПП, ФзФ, СУ (2011-2013)

4.1.1 *Принос в укрепването на БАН и развитието на БАН,...* - не

4.1.2 *Принос в създаването на нови лаборатории, катедри, клиники и институти –*
ръководител на лаборатория „Спектроскопия на кристали“ (1997 - 2014)

4.1.3 *Принос в създаването на нови научни школи –* не

4.2 *Участие в популяризацията и разпространението на постиженията на науката в*
България,... - не

5. Експертна дейност

5.1 *Участие в работата на държавни и правителствени органи –* председател на
Националната комисия за Националните състезания по физика, МОН (2005-2013);
ръководител на националния отбор по физика, МОН (2003-2013); член на
Националната комисия за организиране и провеждане на Националната олимпиада по
физика, МОН (2003-2013); член на Националната комисия за организиране и
провеждане на Националния турнир на младите физици, МОН (2003-2013); член на
Националната комисия за организиране и провеждане на Националния конкурс „Млади
таланти“ МОН (2006-2013);

5.2 *Участие в национални, чуждестранни и международни научни експертни съвети,*
комисии - СНС по ФКМ (ВАК) (2004-2010);

5.3 *Експертна, консултантска и друга подобни дейности за оказване на помощ на*
институции... - не