

**Статистически данни за дейността
на проф. д-рн Изак Маир Бивас,
участник в конкурса за член-кореспондент на БАН**

1. Научна дейност

1.1 Научни публикации (статии)

- (а) общ брой на научните публикации: 63 + два автореферата;
- (б) от тях самостоятелни: 9;
- (в) публикувани у нас: 9;
- (г) публикувани в международни и чужди списания: 43;
- (д) публикувани в сборници на международни конференции: 11.

1.2 Монографии

- (а) общ брой на монографиите: 1;
 - глави от монографии: 1 (номер 18 от списъка на публикациите);
- (б) издадени в чужбина (издателство): 1 (CRC Press, Boca Raton).

1.3 Участие в конгреси и конференции

- (а) участие в Организационни комитети на научни конференции (кои конференции) : 1, Fifth European Winter Liquid Crystal Conference, 25-30 March 1987, Borovets, Bulgaria, member of the Executive Committee;
- (в) участие в международни конференции с доклади и постери – над 30.

1.4 Цитиране на трудове на кандидата

- (а) общ брой на цитатите: 855;
- (б) цитати от български автори: 64;
- (в) цитати от чужди автори: 791
- (г) цитати в чужди монографии: 111

1.5 Участие в редакционни колегии на научни списания

- (б) в чужбина (в кои списания): 2, 1) Comments on Molecular and Cellular Biophysics, издавано с лиценза на Gordon and Breach; 2) поредицата Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes, издавана от Elsevier.

1.6 Ръководени от кандидата съвместни изследвания по международно сътрудничество

- (а) общ брой на проектите: 4;
- (б) от тях по двустранно сътрудничество: 4.

3. Подготовка на научни кадри

3.1 Брой на докторантите, ръководени от кандидата: 1.

- българи: 1

3.2 Брой на хабилитираните учени, израснали под ръководството на кандидата: 1.

4. Научно-организационна и административна дейност

4.1 Земани научно-организационни длъжности: ръководител на лаборатория „Течни кристали“ към ИФТТ (от 2011 г.); зам. директор на ИФТТ (от 2012 г.).

4.3 Членство в международни организации: Съюз на физиците в България;
Международно течнокристално дружество.



**Статистически данни за дейността
на проф. дфн Изак Маир Бивас,
участник в конкурса за член-кореспондент на БАН,
за периода 2010-2014**

1. Научна дейност

1.1 Научни публикации (статии)

- (а) общ брой на научните публикации: 8;
- (б) от тях самостоятелни: 1;
- (в) публикувани у нас: 1;
- (г) публикувани в международни и чужди списания: 4;
- (д) публикувани в сборници на международни конференции: 3.

1.3 Участие в конгреси и конференции

- (в) участие в международни конференции с доклади и постери: 3.

1.4 Цитиране на трудовете на кандидата

- (а) общ брой на цитатите: 220;
- (б) цитати от български автори: 28;
- (в) цитати от чужди автори: 192;
- (г) цитати в чужди монографии: 40.

1.5 Участие в редакционни колегии на научни списания

- (б) в чужбина (в кои списания): 1, поредицата *Advances in Planar Lipid Bilayers and Liposomes*, издавана от Elsevier.

1.6 Ръководни от кандидата съвместни изследвания по международно сътрудничество

- (а) общ брой на проектите: 2;
- (б) от тях по двустранно сътрудничество: 1.

3. Подготовка на научни кадри

3.2 Брой на хабилитираните учени, израснали под ръководството на кандидата: 1.

4. Научно-организационна и административна дейност

4.1 Заемани научно-организационни длъжности: ръководител на лаборатория „Течни кристали“ към ИФТТ (от 2011 г.); зам. директор на ИФТТ (от 2012 г.).

4.3 Членство в международни организации: Съюз на физиците в България; Международно течнокристално дружество.

