

**ПРВА ТРИБИНА ЗА ЗНАЧЕЊЕТО НА  
ИМПАКТ ФАКТОРОТ ЗА НАУКАТА ВО  
МАКЕДОНИЈА**

*Христина МИТРЕВА*

Примено: 19.07.2012  
Прифатено: 24.07.2012  
UDK: 025.31(05)(06)

На ден 25 Јуни 2012 година на Филозофски факултет во Скопје се одржа првата трибина за значењето на импакт факторот за науката во Македонија. Трибина од ваков значаен карактер беше организирана за првпат во нашата земја и затоа го привлече вниманието и интересот на значаен број посетители и покрај големите температури и летните одмори. Присутните имаа можност да слушнат и научат значајни информации за импакт факторот, слабостите и недостатоците, проблемите со кои секојдневно се соочуваат македонските списанија како и прикажување на еден краток осврт за едуцирање на младите идни универзитетски луѓе за правилно објавување на своите трудови во списанија.

На самиот почеток проф. д-р. Владимир Трајковски, кој беше воедно и еден од главните организатори за реализирање на оваа трибина, започна со кратко претставување на предавачите и воедно им се заблагодари на присутните слушатели кои решија да научат, да ги прошират и да ги споделат своите размислувања за оваа сè уште сензитивна тема во Македонија. Оваа трибина, благодарјќи на напредната технологија, беше понудена да се гледа и слуша во живо на интернет за сите оние кои не можеа директно да присуствуваат. Прв свое излагање имаше проф. д-р Мирко Спироски од Институтот за имунобиологија и хумана генетика на тема „Мерење научен придонес“. Тој во своето излагање зборуваше за сциентометријата како наука за мерење и анализирање на науката и дека истата најмногу е базирана на трудовите на Дарек Ј. Де Солла и Еугене Гарфиелд. Зборуваше

Адреса за кореспонденција:  
*Христина МИТРЕВА*  
Домовица бр. 7  
043 Кавадарци Р. Македонија  
Е-пошта: kikamitreva@yahoo.com

**FIRST TRIBUNE REGARDING THE  
MEANING OF THE IMPACT FACTOR FOR  
THE MACEDONIAN**

*Hristina MITREVA*

Received: 19.07.2012  
Accepted: 24.07.2012

On the 25<sup>th</sup> of June 2012, at the faculty of Philosophy in Skopje was held the first tribune regarding the meaning of the impact factor for the Macedonian science. A tribune of this importance was organised for the first time in our country and it is why it attracted the attention and interest of meaningful number of visitors, even despite the high temperatures and summer holidays. The people that were present had the chance to listen and learn useful information for the impact factor, weaknesses and problems with which the Macedonian journals are facing every day and follow a short presentation to educate young future academic people for correct publication of their own labours in journals.

Foremost, Prof. Dr. Vladimir Trajkovski, who was one of the main culprits for the realisation of this tribune, started with short introduction of the lecturers and thanked the audience that decided to learn, widen and cherishes their thinking about this sensitive subject in Macedonia. Thanks to the advanced technology, the tribune was transmitted in-live on the internet for those who were not able to be directly present.

The initial presentation was offered by Prof. Dr. Mirko Spiroski from the Institute of Immunobiology and Human Genetics on the subject "Measuring scientific contribution". He was talking about the scientometrics as a discipline for measuring and analysing the science and that the same one is mostly based on the scientific publications by Darek J. De Solla and Eugene Garfield. In his presentation he was talking about the Impact factor of influence as a

Corresponding address:  
*Hristina MITREVA*  
Domovica no. 7  
043 Kavadarci R. Macedonia  
E-mail: kikamitreva@yahoo.com

за импакт факторот на влијание како мерка која го покажува просечниот број на цитирања на научните публикации во научните списанија како и за негово пресметување и манипулирање. Исто така тој демонстрира и графички прикази за мерењето на научниот придонес на списанија како и за мерење на научен придонес и пребарувања на списанија од Македонија. Преку неговото предавање успеа да прикаже една реална слика за важноста на импакт факторот, каде се наоѓа Македонија и проблемите со кои таа се соочува. Потоа свое излагање имаше Димитар Попоски на тема „Импакт факторот наспроти слободен пристап“. Тој зборуваше за значењето на импакт факторот како и за финансиските трошоци за стекнување на соодветно знаење. Главниот акцент беше ставен на тоа што значи постоење на отворен пристап односно постоење на бесплатен пристап на интернет, читање, симнување и користење на објавените научни публикации во значајни списанија сè со цел проширување на своето знаење како професионалци во својот домен на истражувања. Тој го потенцира и импакт факторот во високото образование во Македонија што и како треба да се прави напишано во постоечкиот закон за образование како и тоа што треба да се преземе за овозможување на овој слободен пристап за потребата на науката.

На крај своја презентација имаше проф. д-р Владимир Трајковски од Институтот за дефектологија на тема „Импакт фактор и списанија во Македонија со осврт на Дефектолошка теорија и практика“. Тој во своето излагање го објасни значењето на импакт факторот за списанија како и правењето на негова пресметка. Беше прикажана и апликативната вредност на импакт факторот односно од кои лица треба да биде истиот користен. Во своето излагање тој потенцира како не треба да се користи импакт факторот, неговите добри и лоши страни, како и постоечките критики за истиот. Го изнесе бројот на евидентираниите списанија во светот и ставот дека најлесно е да се следи медицинската дисциплина. Со бројки беа поткрепени и списанија со импакт фактор од доменот на специјалната едукација во повеќе земји меѓу кои беше спомната и Македонија.

measurement that shows the average number of quotations of scientific publications such as how this factor is calculated and possible manipulations. Also, he demonstrated graphs measuring the scientific contribution of the journals, as well as measuring the scientific contribution and search through Macedonian journals. Through his presentation, he managed to transfer one reasonable picture for the importance of the Impact factor, where Macedonia is on that issue and the problems the country is facing with it.

After him followed Dimitar Poposki, with a presentation titled "Impact factor versus open access". He was talking about the meaning of the Impact factor and the financial expenses related to obtaining suitable knowledge. The main accent was placed on the meaning of open access existence, namely, existence of free access to internet, reading, downloading and using the published scientific papers in eminent journals for the purpose to broaden the knowledge as professionals within the contemporary field of research. He also emphasised the Impact factor in the higher education in Macedonia, what should be done and in which manner to improve the existing law for education, as well as what should be done to enable the open access for the needs of the science.

At the end, Prof. Dr. Vladimir Trajkovski from the institute of Special Education and Rehabilitation gave a presentation on the subject "Impact factor and Journals in Macedonia focusing on the Journal of Special Education and Rehabilitation". In his presentation, he explained the meaning of the Impact factor for the journals and how this factor is calculated. The applicative value of the Impact factor was revealed and which persons should use it. In his presentation he emphasised on how the Impact factor should not be used, both the bad and the good sides and the existing critics regarding it. He exposed the number of recorded journals in the World and the fact that the medical discipline is the most easily followed. By figures were supported the journals with impact factor in the field of special education and rehabilitation in some countries among which was mentioned and Macedonia.

На крајот од оваа трибина се остави простор за дискусија која беше искористена од страна на присутните лица кои дадоа и свои излагања за значењето и потребата од импакт факторот во Македонија.

On the completion of this tribune, there was time period dedicated for open discussion used by the audience who presented their own thinking regarding the meaning and the necessity of the Impact factor in Macedonia.