

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за получаване на академичната длъжност

### **професор по палеонтология и стратиграфия**

**по професионалното направление 4.4. Науки за Земята,** с единствен кандидат

### **Марин Иванов Иванов ,**

доктор на науките, доцент към катедра „Геология, Палеонтология и изкопаеми горива“  
в ГГФ на СУ „Св. Климент Охридски“

Изготвил: САВА ГЕОРГИЕВ ДЖУРАНОВ, доктор, доцент;  
адрес – София 1729, ж.к. „Младост“ 1А, блок 512, вход 1, ап.1

#### **1.Обща характеристика на научната продукция.**

Доц. МАРИН ИВАНОВ ИВАНОВ е с научна продукция общо от 114 заглавия. 21 от тях са свързани с участия в предишни конкурси и вече са били обект на официално рецензиране по различни поводи и са получили категорична одобрителна оценка. Тези работи не са приложени към материалите на конкурса за професор.

В настоящия конкурс доц. Иванов участва с 93 научни публикации, от които 2 са самостоятелни, а останалите са в съавторство. Всички публикации са по темата на обявения конкурс.

От тях в реферирани периодични издания са публикувани 43 научни статии, като една е самостоятелна, а в колективните научни статии той е водещ автор в 7 от случаите. Значителна част от статиите (18 броя) са публикувани в периодични издания зад граница. Всички те са в съавторство, като участника в конкурса е водещ в два от случаите.

29 от представените публикации представляват доклади или разширени резюмета от научни форуми. Една от тези разработки е самостоятелна, а при колективните той е водещ автор в 10 от случаите. Голяма част от тези публикации са представени на форуми зад граница (13 броя), като в тези случаи доц. Иванов е водещ автор на 4 от докладите. Част от останалите доклади или разширени резюмета са от национални научни конференции с международно участие.

Д-р Марин Иванов има съавторско участие в написването на отделни глави или статии в две тематични монографии и един гид за МГК. Съавтор е също на практическо ръководство за студенти. За конкурса не са представени ръкописи на публикации под печат.

Освен тази реферирана научна продукция на доц. д-р М. Иванов в материалите по конкурса са представени и 17 кратки резюмета от участия в научни конференции. По всички резюмирани теми Иванов е съавтор. По-голямата част от тях са разработени и като научни статии в реферирани издания от същите авторски колективи.

## **2. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на участника в конкурса.**

Доц. д-р Марин Иванов Иванов още от самото начало на своята професионална кариера постоянно работи в областта на **палеонтологията, стратиграфията и палеогеографията.**

В областта на **палеонтологията** трудовете му го представят като утвърден познавач и изследовател предимно на долнокредната амонитна фауна в България. Има определени заслуги в изучаването също на горноюрските и горнокредните амонити, а и отношение към оценката на други фосилни групи (варовит нанопланктон, корали, бивалвии). Благодарение на неговите изследвания се допълва представата ни за амонитното съдържание на кредната и юрската система в България.

Твърде разнообразни и успешни са изследванията на доц. Иванов в полето на **стратиграфията**. Той постига значими резултати в областта на **класическата стратиграфия** (лито, био и хроностратиграфия) в широк възрастов обхват от горноюрската до палеоценската серия. Литостратиграфските проучвания допълват и развиват регионалните схеми на горноюрската серия и кредната система в различни райони от България. Предлагат се нови разбирания за пространствено–времевите взаимоотношения между част от официалните литостратиграфски единици. От полза за регионалната гелогия в България са и различните стратиграфски корелации между геоложките разрези от отделни структурни зони. Определям като изключителни резултатите от биостратиграфските изследвания на Марин Иванов. На практика благодарение и на неговата работа ние днес разполагаме със съвременна амонитна зонална подялба за долнокредната серия. Дефинирани са и са преосмислени редица важни граници между хроностратиграфските единици. Тези резултати са още по-стойностни, защото са интегрирани с данни по различни организмови групи. Успешно се допълва стратиграфската схема за горноюрската и палеоценската серия у нас. Осмисля се възрастовата принадлежност на част от скалните тела на о-в Ливингстън.

В областта на **модерната стратиграфия** работите на доц. М. Иванов са пионерски за България. Той е един от първите учени, прилагачи секвентностратиграфския подход на изследване, в резултат на което вече имаме обобщена секвентностратиграфска схема за долнокредната серия, а също дефинирани и разпознати отделни единици около границата креда-палеоген. В сферата на събитийната стратиграфия, като демонстрация на широки професионални интереси, са установени аноксични, импактни и термални събития, по които се разпознават драматични епизоди от историята на Земята. Тяхното характеризирание на базата на данни от български разрези ни прави неотделима част от тенденциите, които следва световната геоложка мисъл в момента. Съвместната работа в състава на подходящи

творчески колективи дава възможност за идентификация по същество на отделна циклостратиграфска единица, която е глобално разпознаваема в обхвата на палеоцена.

С участието на доц. Иванов на базата на солидни и разнообразни палеонтоложки и геоложки данни от различни географски части на България и съседни земи са мотивирани представяни **палеогеографски** модели за кредния период .

Освен в изброените основни направления, които напълно отговарят на научната специалност на конкурса, научните му приноси се допълват с модерни изследвания при характеризиране на карбонатни платформи и разпределението на ОВ в разрези.

### **3.Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.**

Оценявам, че доц. Д-р Марин Иванов Иванов, вече е един завършен университетски преподавател, който в момента осъществява перманентна работа със студенти. Тя се изразява, както в разработването и воденето на основни курсове в областта на палеонтологията и стратиграфията, така и в активна индивидуална работа със студенти. Ерудицията и компетентността, които притежава, са в основата на пълното доверие, което студентите му засвидетелстват. Всички дипломанти, с които той работи, винаги успешно и навреме защитават своите тези, а една част от тях (и не само те) продължават да работят под негово научно ръководство и като докторанти. Не може да се отрече, че доц. Иванов притежава незаменимото качество за този тип дейност да съчетава научната си и преподавателска работа.

### **ОБЩО ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Несъмнено доц. д-р Марин Иванов Иванов се представя като утвърден учен с широк профил на научната си продукция в сферата на палеонтологията, стратиграфията и палеогеографията. Публикационната му дейност по количество и качество, неспирната му работа на университетски преподавател, неговата обществена академична ангажираност, безспорно ме убеждават, че той отговаря на всички законови и допълнителни изисквания за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“. На базата на цялостната оценка на представените материали по конкурса гласувам с „ДА“ за избора на доц. д-р Марин Иванов Иванов за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята (палеонтология и стратиграфия).

ДАТА: 4.08.2014 г.

Съставил:.....

(доц. д-р Сава Г. Джуранов)

