

№ 185 / 10.07.18

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Валентина Дончева

Институт по океанология –БАН

Член на научно жури, назначено със Заповед №71/11.05.2018 на Директора на Институт по океанология - БАН за провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор ”по Област на висше образование: шифър 4. „Природни науки, Математика и Информатика”; Професионално направление: шифър 4.4. „Науки за земята”; Научна специалност: „Геология на океаните и моретата”; Научно направление: „Геолого-геоморфоложко картиране на морското дъно”

Научно-изследователска дейност. Доц. д-р Любомир Иванов Димитров е единствен кандидат за участие в конкурса.

Д-р Любомир Иванов Димитров е доцент в Института по Океанология - БАН, Варна от 2004 г. Автор е на 50 академични публикации и 68 доклади. В конкурса участва с 28 публикации (5.A1-5.A28), 13 от които са с импакт фактор (5.A1 - 5.A13) в престижни издания например *Sedimentary Geology, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* и *Coastal and Shelf Science*. В 15 от публикациите е водещ автор (първи или втори автор или единствен представител за региона и държавата). Със своята представена в документите публикационна дейност, кандидатът отговаря на изискванията, записани в правилника на ИО-БАН (ПУРПОНСЗАД- http://www.io-bas.bg/downloads/IO/Pravila_URPONSAD_IO-BAS_10112017.pdf) – Таблица

	Минимален брой публикации, според изискванията на ИО - БАН (ПУРПОНСЗАД)	Брой публикации, представени от кандидата
Публикации	25	28
Публикации с IF	10	13
Публикации, в които е водещ автор	12	15

Кандидатът участва активно в национални и международни научни форуми у нас и в чужбина и в работни семинари по международни проекти с презентации/доклади/постери. Той е автор и съавтор на 25 публикувани резюмета на доклади от национални и международни симпозиуми и конференции и 4 постера, в 14 (56%) от които е първи автор.

Научно-изследователската дейност на доц. Димитров е с научно и научно-приложно значение. Високата активност в приложната дейност се изразява в големия брой научно-приложни отчети - 22 (5Г.1 - 5.Г.22), включени в списъка с публикации.

Изключително високо е нивото на цитиране – общо около 1000 цитирания. За периода 2005-2017 г. след заемане на академичната длъжност доцент те са 663, при изискване най-малко 100. Статиите са цитирани основно в престижни международни издания.

Показателно за научната активност на доц. Л. Димитров е участието в проекти – 52 общо, в 30 от които е ръководител екип.

Преподавателска дейност. Кандидатът има определен принос в обучение на специалисти. Доц. Л. Димитров е бил е хоноруван преподавател в Граждански морски факултет към ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” по дисциплина “Основи на геофизичните методи за проучване”. Бил е гост лектор в международни школи. Доц. Л. Димитров е бил ръководител на 5 дипломанта и двама докторанта и ръководи в момента един. Бил е ръководител на два постдокторски специализанта от Италия и Белгия.

Приноси. Приносите на кандидата основно могат да се обобщят в две групи – първа група свързани с газонаситеност на морските седименти и газопроявления. Тази група приноси са свързани с докторантския труд, участие в проекти. Косвено към тази група може да се причисли и хипотезата за произход на Побити камъни, свързан с освобождаване на газ по разломи в еоценска морска среда, осъществено на относително малка дълбочина под морското дъно около места на изход на издигащи се флуиди обогатени с метан и микробиално, анаеробно окисляване на метана. (Публикации 5А.2-5А.3; 5А.5-5А.8; 5А.14; 5В.3; 5В.11; 5В.15-5В.20; 5В.25; 5В.27-5В.29). Други приноси в тази група са оценка на газовите извори като източници на парникови газове, откриване на газови кратери в българската акватория на Черно море (Публикации 5А.12, 5В.22), изясняване на условията за образуване на газови хидрати в дълбоководната акватория на Черно море и условията на стабилност (публикации: 5А.1; 5А.4; 5А.12; 5В.1; 5В.4; 5В.6; 5В.7; 5В.8; 5В. 10; 5В.13; 5В.14; 5В.22; 5В.26).

Въпреки че, дейността за установяване на газопроявления е комбинирано с картиране на морското дъно, второто основно научно направление на приноси на кандидата е свързано пряко с геолого-геоморфоложко картиране на морското дъно, което е и научното направление на конкурса. Неговото развитие е свързано с изграждането в ИО–БАН на високотехнологична инфраструктура, което също е принос на кандидата (закупуване на първата в България многолъчева сонарна система SeaBat 7111 по проект, ръководен от доц. Л. Димитров). Благодарения на нея са получени нови и потвърдителни данни и факти за геолого-геоморфоложкия строеж за българската икономическа зона на Черно море (публикации: 5A.11; 5A.13; 5A.15; 5A.16; 5A.17; 5A.18; 5A.19; 5A.20; 5A.21; 5A.22; 5A.23; 5A.24; 5A.25; 5A.26; 5A.27; 5A.28; 5B.21; 5B.22; 5B.23; 5B.24).

Съставена е първата обзорна геоложка карта на дънните седименти в българския сектор от акваторията на Черно море в М 1:500 000.

Заклучение

След запознаване с представените документи, считам, че доц.д-р Любомир Димитров притежава необходимите професионални качества за заемане на академичната длъжност „професор“. Високата цитируемост на публикуваните резултати доказват, че доц.д-р Любомир Димитров е изявен специалист със значими научни и научно-приложни приноси, добре познат на научната общност. Оценявам положително формулираните научни и научно - приложни приноси от научноизследователската работа на доц. д-р Любомир Димитров.

Смятам, че наукометричните показатели на научната продукция на Любомир Димитров отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото приложение в ИО-БАН за заемане на академичната длъжност "професор".

На това основание давам своето положително становище и препоръчвам на членовете на Научното жури на конкурса да одобрят доц.д-р Любомир Димитров за заемане на академичната длъжност “професор” по научна специалност: „Геология на океаните и моретата” в ИО-БАН.

9.08.2018 г.


Доц. д-р Валентина Дончева