

## СТАНОВИЩЕ

за научните трудове на доцент д-р **Райна Иванова Христова** - кандидат в конкурса за академичната длъжност „професор” по област на висше образование 4. „Природни науки математика и информатика”, професионално направление 4.4 „Науки за Земята”, научна специалност „Океанология”, научно направление „Стратиграфия на кватернерните седименти в Черноморския регион” (Стратиграфия на Кватернера) към секция „Морска геология и археология” на Института по океанология при Българската Академия на науките – Варна, обявен в Държавен вестник, брой 16 от 26 февруари 2016 год. на стр. 84.

**Изготвил становището:**

**Проф. Цанко Василев Цанков**, дгмн

**Югозападен университет**

**„Неофит Рилски” – Благоевград**

За участие в обявения в Държавен вестник, брой 16 от 26 февруари 2016 год. на стр. 84. от Института по океанология при Българската Академия на науките – Варна конкурс за академичната длъжност „професор” към секция „Морска геология и археология” по област на висше образование 4. „Природни науки математика и информатика”, професионално направление 4.4 „Науки за Земята”, научна специалност „Океанология”, научно направление „Стратиграфия на кватернерните седименти в Черноморския регион” (Стратиграфия на Кватернера) е подала документи доц. д-р **Райна Иванова Христова**.

Предлаганото становище за представените материали по конкурса е изготвено в съответствие на изискванията на ЗРАСРБ.

Кандидатката **Райна Иванова Христова** е родена на 5 август 1963 год. Завършва висше образование със степен „магистър” по специалността „Палеонтология и стратиграфия” в Софийския университет „Свети Климент Охридски” през 1986 год. Веднага постъпва на работа като специалист геолог в Института по Океанология в в Варна. Специализира Кватернерна геология (Киев – 3 месеца – 1987-1988), Морска геология (Москва – 1 месец - 1989) и Пробонабиране на морски седименти за целите на мониторинга (Варна - 2006). През 1993 год. е

избрана за научен сътрудник втора степен; през 1999 год. - за научен сътрудник първа степен; през 2004 год. – за доктор по океанология, през 2007 год. – за доцент в секцията „морска геология и археология” в ИО на БАН –Варна. От 2008 до 2010 год. е член на Специализирания научен съвет по географски науки към ВАК. От 2010 год е член на Научния съвет при ИО на БАН –Варна. Кандидатката владее отлично руски и френски език и има много добри познания по английски език. Нейните професионални интереси и умения са научните области литология и биостратиграфия на кватернерни седименти; стратиграфска корелация на кватернерни секвенции от континенталния шелф и крайбрежие; трансгресивно-регресивни цикли; климатични промени и флукутации на морското ниво през холоцена; палеогеография на кватернерния период; геоложка еволюция на Черноморската котловина през кватернера; газохидрати и кални вулкани в Черно море. Публикувала е една монография и 65 научни статии в български и чужди издания. Установени са 88 цитирания на нейни трудове от български и чуждестранни автори. От 2006 год. участва в повече от 9 проекта, финансирани от международни източници и в повече от 10 проекта, финансирани от български източници.

Кандидатката е била: хоноруван асистент в Гражданския факултет на ВВМУ ”Н.Й.Вапцаров” по дисциплината: „Експрес-аналитични методи за вземане на геоложки проби от дънни седименти на борда на кораба” (1995-1997); хоноруван асистент във Факултета по “Екология и морски науки” към Технически университет - Варна по дисциплините „Геология и петрография” и „Геоекология” (1997-2000); хоноруван преподавател във ВВМУ ”Н.Й.Вапцаров” във Факултет „Инженерен” по дисциплината „Минерални и енергийни ресурси на Световния океан” (2012 - досега); хоноруван преподавател в СУ „Свети Климент Охридски” - Геолого- географски факултет с лекционен курс по „Морска геология” и курс лекции по „Кватернерна геология” (2013 - досега). Ръководи 2 дипломанта и 1 докторант.

Доц. д-р Христова е с богат 30 годишен експедиционен опит в изследвания по литология и стратиграфия, морска, кватернерна геология на шелфа и крайбрежието. Тя има многобройни участия в теренни, брегови и морски, корабни експедиции (НИК „Академик”, НИС”Геохимик”, НИС „Московски университет”, НИС „Витяз”, НИС „Проф. Водяницки” , Хидрографен кораб „Бр. Орманов” и др.).

Кандидатката участва в колективите, получили “Награда Варна”- май 2011 г., “Награда Варна”- май 2014 г. и “Награда Варна”- май 2015 г.,

Доц. д-р Христова е член на Съюза на учените – клон Варна.