

## Девети конгрес на Балканската геофизична асоциация

Деветият конгрес на Балканската геофизична асоциация се състоя от 5 до 9 ноември 2017 г. в гр. Анталия – Белек (Турция). От геофизичните сдружения, членове на Балканското геофизично дружество, присъстваха представители на Дружеството на геофизиците в България, Гръцкия геофизичен съюз, Румънското геофизично дружество, Асоциацията на унгарските геофизици и Камарата на инженер-геофизиците на Турция, както и представители от Албания и Сърбия. В Международния надзорен комитет на 9-ия Балкански геофизичен конгрес бяха включени от българска страна проф. Петър Ставрев и гл. ас. д-р Християн Цанков, а в Научния комитет – проф. Бойко Рангелов. Председател на Организационния комитет беше проф. Емин Кандансайър от Университета в Анкара. Както и на предишните конгреси на Балканската геофизична асоциация, Дружеството на геофизиците в България бе представено от българските геофизици в този пореден престижен форум на геофизичната наука, привличащ учени и специалисти не само от балканските страни.



Пристанището в Анталия



Между Анталия и Белек



Малкото населено място Белек – улици с фонтани

Конгресът се проведе в залите на Xanadu Resort Hotel Белек, Анталия. Там се състоя и церемонията за откриването на Конгреса. Докладите по време на 9-ия Конгрес на Балканската геофизична асоциация бяха разпределени в 23 научни сесии, покриващи предварително обявените тематичните направления от геофизичните изследвания, както следва:

- Въглищна и минна геофизика;
- Морска геофизика;
- Аерогеофизика;
- Хидрогеофизика;
- Търсене и проучване на нефт и газ;
- Търсене и проучване на геотермални находища;
- Търсене и проучване на рудни и въглищни залежи;
- Геофизика в теренните проучвания;
- Геофизика в строителството;
- Плитка геофизика;
- Геофизика в археологията;
- Геофизика в селското стопанство;
- Пасивна сеизмична томография;
- Сеизмология и тектоника;
- Анализ на сеизмичния риск;
- Сеизмични геофизични методи;
- Геофизични методи на потенциалните полета;
- Електрични геофизични методи;
- Електромагнитни геофизични методи;
- Каротажни методи;
- Радиометрични методи;
- Дистанционни методи и ГИС;
- Геофизично моделиране и инверсия.



Xanadu Resort Hotel Белек – мястото на провеждане на Конгреса

Общо бяха представени 151 доклада – 104 устни и 47 постерни. Всеки от тях е оценен и допуснат след рефериране от двама учени в областта на науките за Земята, посочени от Европейската асоциация на геоучените и инженерите (EAGE). Разширените резюмета (практически публикации от 4 стр. с фигури и

литературна справка) са публикувани и са достъпни и чрез специалната система на страниците на EAGE в Интернет. Авторите на докладите са учени и специалисти от балканските геофизични дружества, както и от други страни – Азербайджан, Алжир, Германия, Египет, Индия, Индонезия, Иран, Ирландия, Канада, Китай, Косово, Малайзия, Норвегия, Обединени Арабски Емирства /ОАЕ/, Русия, САЩ, Франция и Южна Корея. Съответно броят на докладите по страни, подредени по азбучен ред, е както следва: Азербайджан – 2, Албания – 2, Алжир – 8, **България – 7**, Германия – 1, Гърция – 4, Египет – 3, Индия – 1, Индонезия – 2, Иран – 1, Ирландия – 1, Канада – 2, Китай – 8, Косово – 1, Малайзия – 1, Норвегия – 1, ОАЕ – 1, Румъния – 7, Русия – 4, САЩ – 1, Сърбия – 1, Турция – 84, Унгария – 2, Франция – 4 и Южна Корея – 2.



Участниците в Конгреса

Както и в предишните конгреси, имаше българско участие, но то бе представено значително по-скромно спрямо предишните от Пети до Осми Конгрес. Представените доклади бяха докладвани или представени като постери в 6 научни сесии: Търсене и проучване на нефт и газ (1 бр.), Геофизика в археологията (1 бр.), Сеизмология и тектоника (1 бр.), Анализ на сеизмичния риск (1 бр.), Електрични геофизични методи (1 бр.), Дистанционни методи и ГИС (2 бр.). Имената на сесиите следваха обявените тематични направления и подтеми.

Успоредно с представянето на докладите се проведе и Техническа изложба, в която участваха компании за търсене и проучване на нефт и газ и на минерални полезни изкопаеми, производители на геофизична апаратура и компании за софтуерна поддръжка на геофизична апаратура.

Традиционно в експозицията участваха и спонсориращите институции – Европейската асоциация на геочуените и инженерите (EAGE) и Камарата на инженер-геофизиците на Турция.



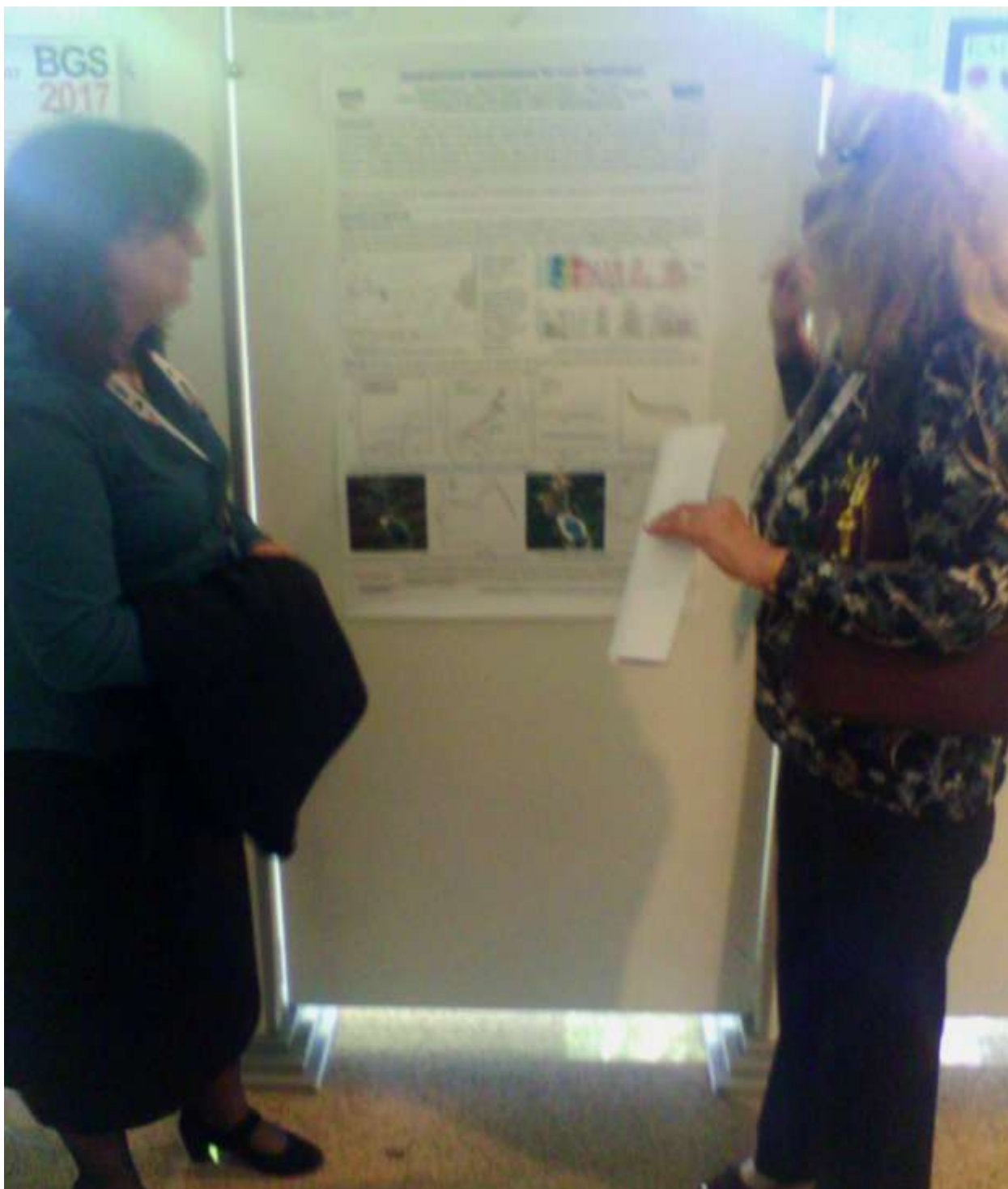
Български участници в залата за откриване на Конгреса



Българските участници при постерите



Българските участници при постерите



Българските участници при постерите

В последния ден на конгреса се организира обичайното заседание на Изпълнителния комитет на Балканската геофизична асоциация. Общото заключение на участниците беше, че конгресът е преминал при отлична организация и добри технически условия, за което заслуги има ръководството на Камарата на инженер-геофизиците на Турция. Флагът на Балканската геофизична асоциация бе предаден на Дружеството на геофизиците в България.

Председателството на Балканската геофизична асоциация се поема от българска страна за периода до следващия конгрес през 2019 г.



Българската група обсъжда бъдещия Конгрес в България

Следващият, 10-ти, конгрес на Балканската геофизична асоциация ще се организира от Дружеството на геофизиците в България /ДГБ/ през 2019 г. и ще се проведе в България. Все още не е определено конкретното място за неговото провеждане. Управителният съвет на ДГБ очаква от всички, които са съпричастни в развитието на геофизиката в България и които взимат участие в събитията на ДГБ и Балканската геофизична асоциация, да проявят активност с реализирането на 10-тия Конгрес в България.

Съгласно ротационния принцип за организиране на конгресите на Балканската геофизична асоциация, през 2021 г. конгресът би трябвало да се организира от Румънското геофизично дружество.