

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
СЪБРАНИЕ НА АКАДЕМИЦИТЕ И ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТИТЕ
КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЦИ – 2015 г.
НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ **НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА**

СТАТИСТИЧЕСКИ ДАННИ

за кандидата проф. дгмн Иван Стефанов **ЗАГОРЧЕВ**, член-кореспондент на БАН

1. Научна и научно-приложна дейност

1.1. Научни публикации (статии) в специализирани списания и сборници

(а) общ брой на научните публикации – 321 (**през последните 5 години - 26**)

Само в научни списания и сборници – 199 (**през последните 5 години - 16**)

(б) от тях самостоятелни – **153 (през последните 5 години - 10)**

Само в научни списания и сборници – 88 (**през последните 5 години - 4**)

(в) публикувани у нас – **187 (през последните 5 години - 16)**

Само в научни списания и сборници – 132 (**през последните 5 години - 19**)

(г) публикувани в международни и чужди списания – 67 (**през последните 5 години - 7**)

(д) резюмета, публикувани в сборници на международни конференции – **48 (за последните 5 год. - 3)**

(е) публикувани в геоложки карти, обяснителни записки и пътеводители – **30 (за последните 5 год. - 0)**

(ж) статии по научна организация, етика и методология – 13 (**за последните 5 год. - 4**)

1.2. Монографии

(а) общ брой на монографиите – **8 (през последните 5 год. - 8)**

* от тях самостоятелни – 0 (през последните 5 год. - 0)

* глави от монографии – **16 глави в 8 монографии (през последните 5 год. – 2 в 1 монография)**

Забележка: Тук и по-долу са включени и картите от международни атласи с монографичен характер

(б) издадени в чужбина 14 глави в **7 монографии (през последните 5 год. - 0)**

(в) издадени у нас – **2 глави в 1 монография (през последните 5 год. – 2 глави в 1 монография)**

1.3. Участие с научни доклади на форуми в чужбина и у нас

(а) Изнесени пленарни доклади на международни конференции – 3 (през последните 5 год. - 0) *заб. Тук отнасям основните доклади пред секция/симпозиум на ПГК 1984 и 2004, и поканен пленарен доклад на Симпозиума по сеизмотектоника на НАТО 1995 г.*

(б) участие с доклади на международни конференции с доклади и постери – 46 (през последните 5 год. - 7)

(в) участие с доклади на национални конференции у нас – 34 (през последните 5 год. – 8)

1.4. Участие в организационни, научни и програмни комитети на международни и национални научни форуми

(а) Участие в организационни комитети на научни конференции – 21 (през последните 5 год. - 4)

(б) Участие в организационни комитети на международни мероприятия в чужбина – 9 (през последните 5 год. - 3)

Член на Организационния комитет, Научния комитет, или конвенор на сесия или симпозиум на международните геологически конгреси през 1984 и 2004 г., на конгресите на КБГА през 1995, 1998, 2002, 2014 г.; на Международните симпозиуми „Геология на Черноморския регион” Анкара 2009 и Букурещ 2011; Четвъртата конференция в чест на Щефан Мюлер 2003 Румъния;

(в) Участие в организационни комитети на международни мероприятия у нас - 12 (през последните 5 год. - 1)

/1/ Главен организатор на Първата регионална среща за ЮИ Европа на ProGEO (Мелник, Банско, Белградчик, 1995), на работната среща на ProGEO (София, Земен, 1996) и на конгреса на ProGEO (София, Белградчик, 1998); Главен организатор на международната конференция Rhodope Geodynamic Hazards (София, 2001) с финансиране по Петата рамкова програма; съорганизатор на екскурзия В-26 (България-Гърция, 2004) на 32ия Международен геологически конгрес

/2/ Участник в организационните комитети или екипи на конференцията и полевите работи по проект 22 на Международната програма за геологически корелации през 1980 г.; на 4 конференции на работни групи от Проблем 9 на Международното сътрудничество на социалистическите страни: РГ 4.3. Деформации и метаморфизъм (основен организатор, 1984) и на 3 други работни групи през 1984 и 1986 г.; участник в организирането на полевите работи на XIV конгрес на КБГА през 1989 г. (член на Редакцияния комитет, участник в организирането на теренните работи – екскурзия Е-3); член на Научния комитет на V Международен уъркшоп по неогенски изследвания (Варна, 2013)

1.5. Участие в редакционни колегии на национални, чуждестранни и международни научни издания

(а) у нас: **3 (през последните 5 год. - 3)**

Член (1974-1989), Главен редактор (1990-2010) и член на Редакцияния съвет (от 1990 г.) на редколегията на *Geologica Balcanica*; член на редколегията сп. *Доклади на БАН* (от 2013 г.); член на Редакторския съвет на сп. *Списание на БАН* (от 2013 г.)

(б) в чужбина – **4 (през последните 5 год. - 3)**: член на Редакцияния съвет на сп. “*Geologica Carpathica*” - Братислава (1998-2002); член на редакцияния съвет на списание “*Geologica Macedonica*” - Република Македония (от 1998 г.); член на редакцияния съвет на списание “*Geoloski anali Balkanskog poluostrva*” – Република Сърбия (от 2002 г.); член на Редакцияния съвет на сп. *Central European Journal of Geosciences*, издателство *De Gruyter - Versita* (от 2008 г.)

1.6. Членство в международни и чуждестранни научни организации и академии – **4 (през последните 5 год. - 3)**

Член на Европейската асоциация за защита на геологическото наследство ПроГЕО (от 1995 г.)

Почетен чуждестранен член на Сръбското геоложко дружество (от 2001 г.)

Член на Американския геофизичен съюз (от 2007 г.)

Член на Международната асоциация на структурните геолози/тектоници (1991 - 2000 г.)

1.7. Цитирания в научни трудове, рецензии и монографии от чуждестранни и български автори (**без автоцитати на всички автори**); **наукометрични данни по различни източници**

Цитирания на трудовете на кандидата

(а) общ брой на цитатите - 2867 (през последните 5 год. - 967)

(б) цитати в български списания и сборници – 1024 (през последните 5 год. - 228)

(в) цитати в чужди списания и сборници – 813 (през последните 5 год. - 283)

(г) цитати в чужди монографии – 83 (през последните 5 год. - 13)

(д) цитати в български монографии, учебници – 156 (през последните 5 год. - 63)

(е) цитати в чужди публикувани дисертации – 120 (през последните 5 год. - 29)

(ж) цитати в автореферати на български дисертации – 73 (през последните 5 год. - 49)
(з) цитати в геологически карти – 601 (през последните 5 год. - 302)
Данни за индекса на Хирш (h-index): – 7 според SCOPUS, 15 според Publish or Perish; по данни от **всички цитирания** – **25**, по данни само от цитирания в списания и монографии – 21, по данни само от цитирания в международни и чуждестранни списания - 14
Данни за цитируемостта на Загорчев от различни бази данни към 1.03.2015:
База данни **SCOPUS**: 31 статии, 186 цитата, средно 6,0 цитата на статия; h-index 7
Програма **Harzing's Publish or Perish** по данни от база данни **Google Scholar**: 219 публикации, 1080 цитата, средно 4,93 цитата на статия, h-index 15, g-index 32
Забележки. /1/Транскрибирането на името ми на латиница до 1995 г. е Zagorčev, а след 1995 – Zagorchev; в 5 статии транскрипцията е Zagortchev. /2/Пълните списъци на цитатите, рекапитулацията им и самоанализ на цитиранията са подвързани в отделен том; същите са приложени и в приложения компакт-диск, заедно с отделни списъци на цитатите за последните 5 години.

1.8. Ръководство на международни разработки - програми, договори, проекти, съвместни изследвания. Участие в такива разработки. Ръководство на научни разработки с общонационално значение - програми, договори, проекти, съвместни изследвания с учени и колективи от други национални ведомства и организации. Участие в такива разработки. Финансови резултати от тези дейности.

(а) Ръководство на международни разработки –общ брой 9 (през последните 5 год. - 4)

- от тях – по двустранно сътрудничество – 9 (през последните 5 год. - 4)

Двустранни проекти с ИГМЕ-Гърция, Университет Г.Делчев-Щип, Минната академия в Леобен, 4 проекта със САНУ-Сърбия, 2 проекта с Румънската АН

- от тях – по многостранно сътрудничество – 0 (през последните 5 год. - 0)

(б) Участие в международни проекти – общ брой: 10 (през последните 5 год. - 0)

от тях – по двустранно сътрудничество - 0 (през последните 5 год. - 0)

от тях – по многостранно сътрудничество – 10 (през последните 5 год. - 0)

Участие в работни групи 1, 4.3, и 6 от проблем 9 на МС АН СС; проекти 22, 276 и 449 на МПГК; проект EUROPROBE-PANCARDI (1994-2000) на Европейската научна фондация; проект TRANSMED (2001-2004) на Медитеранския консорциум; проектите Перитетис и Международен геотермален атлас

(в) Участие в национални проекти

Ръководство на 2 проекта на Националния фонд Научни изследвания и участие в други 2 проекта на Фонда, и 1 проект на Министерството на околната среда и водите.

Не разполагам с данни за финансовите резултати от тези дейности.

1.9. Рецензии и редакторска дейност

(а) Рецензии на дисертации, участие с мнение в журита - 4 дисертационни труда за придобиване на ОНС " доктор" и 2 за "доктор на науките"; Научни журита за академичните длъжности "доцент" и "професор" – 9 (**общо рецензии и мнения 15; през последните 5 год. – 11**)

(б) Рецензии на статии по покана от международни списания с импакт-фактор: *Geological Magazine* (Cambridge University Press), *Geological Journal* (Wiley & Sons), *Neues Jahrbuch fur Geologie und Palaeontologie* (E. Schweizerbart, Stuttgart), *Marine and Petroleum Geology* (Elsevier), *Lithos* (Elsevier), *Quaternary Science Reviews* (Elsevier). От издателство Elsevier съм включен в списъка на неговите официални рецензенти. Многобройни рецензии за българските списания *Comptes-rendus de l'Academie bulgare des Sciences*, *Списание на*

Българското геологическо дружество, Geologica Balcanica, отделни рецензии за *Списание на БАН*. Редактиране на 3 сборника – *Геология на Югозападна България* (1984), *Достижения българской геологии* (1986), *XIV Congress CBGA, Extended abstracts* (1989), една монография (*Геология на България* т. 2) и на 8 картни листа от Геоложката карта на НР България в М 1:100000 и 8 обяснителни записки към тях, и на 7 геоложки пътеводителя (1 в чужбина)

2. Научно-приложна дейност

2.1. Ръководство на международни и национални проекти - няма

(а) брой на проектите

(б) обща стойност на постъпленията в звеното на кандидата

(в) страни-участнички

(г) фирми/организации

(д) Участие в научни разработки с общонационално значение – 3

(през последните 5 год. - 0)

Съставяне на Геоложка карта на НР България в М 1:100 000 (1985-1995)

Договор с Минстрой за обследване на геологическите условия на тунел Витиня по време на прокарването му

Договор по програмата за подпомагане на Благоевградски окръг (1974-1975 г.)

(е) Общ финансов резултат от националните разработки и договори с участие на кандидата за ГИ при БАН – не разполагам с данни за тези резултати

3. Подготовка на кадри

3.1. Ръководство на докторанти, дипломанти и специализанти от страната и чужбина.

- български докторанти - 1 (през последните 5 год. – 1, Христо Киселинов, защитил през 2012); български магистранти/специализанти 3 (през последните 5 год. – 0)

- чужди докторанти няма /проявен интерес от индийски, ирански и египетски магистри, неосъществени докторантури поради липса на средства/

3.3. Публикувани учебници и ръководства – няма

3.4. Разработка и изнасяне на университетски лекционни курсове.

- наименование на курса: Структурен анализ и геоложко картиране

- брой часове: 47 часа лекции, 27 часа упражнения, теренна практика; магистърски курс в Софийския университет 1974-1975 г.

- наименование на курса: Структурна геология и структурен анализ на рудните полета

- брой часове: 22 часа лекции, 22 часа упражнения, магистърски курс в Минно-геоложкия университет 1974-1975 г.

4. Научно-организационна и научно- административна дейност

4.1. Заемани научно-организационни длъжности – **5 (през последните 5 год. - 1)**

Научен секретар на Геологическия институт (1992-1994); Заместник-директор на Геологическия институт (1994-2000); Член на Научния съвет на Геологическия институт (непрекъснато от 1992) и негов председател (от януари 2015); Председател на Общото събрание на учените на ГИ (2003-2008); Научен секретар на Научната комисия по геолого-географски науки при ВАК (1998-2000)

4.2. Участие в популяризацията и разпространението на постиженията на науката в България, постиженията на БАН, университетите и висшите училища (у нас и в чужбина) -

- Активно участие в работата на Медитеранския консорциум ГЕОМЕД (2002-2004 г.) и подготовката на Международния геологически конгрес във Флоренция, и представяне на българската геология и БАН, включително в международната екскурзия
- Активно участие в откриването и закриването на Международната година на планетата Земя и в честването на 50-годишния юбилей на Международния съюз за геонауки (Париж 2011) и лобиране за подкрепа на БАН в международната кампания против нейното унищожаване
- **повече от 6 интервюта** в медиите у нас по проблемите на Международната година на планетата Земя (2006-2010), геoarхеологията, сеизмотектониката, плейт-тектониката и рифтообразуването и пр. (през последните 5 год. - 3)
- популяризаторска дейност – написване на повече от 30 статии в 2 енциклопедии, както и няколко статии в списание „Природа” (**през последните 5 год. - 2**)
- изнасяне на лекции върху проблеми на съвременните науки за Земята – в СУБ, САЧК, Минно-геоложкия университет, учителите на Кюстендилска област, НТС по геология, минно дело и металургия и др.

5. Експертна дейност

5.1. Участие в работата на държавни и правителствени органи – 0 - (през последните 5 год. - 0)

5.2. Участие в национални, чуждестранни и международни научни експертни съвети, комисии и др. – **5 (през последните 5 год. - 3)**

Член на Редакционния съвет и на Редакционната комисия на Геоложката карта на НР България в М 1:100 000 (1985-1995)

Научен секретар на Специализираната научна комисия по геологически и географски науки при ВАК (1998-2000);

Член на Специализирана експертна комисия към МОСВ (2007 – 2011)

Председател на комисия към НАОА за акредитация на Минно-геоложкия университет – 2010-2011 г.

Заместник-председател (2006-2009) и Председател на Националния комитет по геология (от 2009 г. и досега)

5.3. Друга експертна дейност – 4, от които 3 в чужбина (в последните 5 години - 0)

Консултант на геоложкото картиране в М 1:25000 на части от Югозападна България (от Софийското геолого-проучвателно предприятие и фирмата „Стаб-П.Сталев” през 1996-2002 г.)

Експерт по структурна геология към проект “Аерогеофизични проучвания на централните части на Мавританидите” на ООН, 1980-1982 г.

Експертно посещение в Сирия през 1988 г. за Булгаргеомин

Геолог в СНИМ-Мавритания чрез Булгаргеомин, 1976-1979 г.

Многобройни други консултации по регионално-геоложки и тектонски проблеми, свързани с геоложко картиране, търсене на минерални суровини, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проблеми