

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	Станислав Стойков
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", катедра "Геология и проучване на полезни изкопаеми", София 1700 +359 2 8060 573
Мобилен (незадължително)	+359 8 999 78 486
E-mail	ststst@abv.bg
Дата на раждане, Място	11.05.1972, гр. София
Длъжност(и) (в момента)	Доцент, катедра "Геология и проучване на полезни изкопаеми" Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", катедра "Геология и проучване на полезни изкопаеми",
Дати	02. 2011
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент в катедра "- Геология и проучване на полезни изкопаеми" Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Име и адрес на работодателя	
Дати	2004
Заемана длъжност или позиция	Асистент в катедра - "Геология и проучване на полезни изкопаеми" Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Дати	2005
Заемана длъжност или позиция	Хоноруван асистент в катедра "- Геология и проучване на полезни изкопаеми" Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Дати	2002
Заемана длъжност или позиция	Специалист – Геологически институт „Академик Страшимир Димитров“
Дати	1995 - 2000
Образование и обучение	
Придобитата квалификация	Средно
Образователна институция	Национална природо-математическа гимназия "акад. Л. Чакалов", профил "Науки за Земята"
Дати	1986 – 1990 г.

Дати 1. 1990 - 1995 г.; 2. 1991 - 1996 г.
 Придобитата квалификация 1. Магистър (M. Sc) по Геология – геохимия; 2. Приложна информатика;
 Образователна институция Софийски университет "Св. Кл. Охридски";

Дати 2000 - 2003
 Придобитата квалификация Доктор
 Образователна институция ГИ БАН

Чужд (и) език (езици) Руски, Английски

Самооценка Европейско ниво (*)	Разбиране				Говорене				Писане	
	Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
руски	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене
английски	C2	Самостоятелно ниво на владеене	C2	Самостоятелно ниво на владеене	C2	Самостоятелно ниво на владеене	C2	Самостоятелно ниво на владеене	C1	Самостоятелно ниво на владеене

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи) Полезни изкопаеми (търсене и проучване на минерални находища, находища на индустриални минерали и скали, метални полезни изкопаеми), геохимия, изотопна геология, радиогеохронология, петрология, дистанционни методи в геологията, палеогеотермометрия, геоархеология

Патенти и изобретения

Членство в професионални и браншови организации 1. Българско Геологическо дружество;
 2. Член на Музейния съвет към музея по "Минералогия, петрография и полезни изкопаеми" при Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София;
 3. Камара на инженерите в инвестиционното проектиране – Пълна проектантска правоспособност.

Публикации

Проекти

Участие в научни сесии и конгреси - European Union of Geoscience 10, Strasbourg, France (March - April 1999);
 - ABCD - GEODE (GEODYNAMICS AND ORE DEPOSITS) Borovetz, Bulgaria (May, 2000);
 - ABCD - GEODE Vata Baj, Romania (May, 2001);
 - ABCD - GEODE Sofia, Bulgaria (April, 2002);
 - Goldschmidt Conference of Geochemistry, Davos, Switzerland (August 2002);
 - Carpato-Balkanian Geological Association Congress, Bratislava, Slovakia (September 2002).
 - Monitoring of the vertical Ground movement, Warsaw, Poland, 2005;
 - Космос, екология и сигурност, Златни пясъци, България, 2006;
 - Съвременна научна дейност и нови резултати за регионалната геология и

металогенията на Карпатите, Балканидите, Родопския масив и Кавказ (Румъния, България, Гърция и Грузия), Сърбия, 2007;
 - SGA- Dublin, Ireland, 2007;
 - Gordon Conference, Il Cioko, Italy, 2008;
 - Advances in Regional Geological and Metallogenic Studies in the Carpathians, Balkans, Rhodope Massif and Caucasus (Romania, Serbia, Bulgaria and Georgia). Bor, Serbia, 2007
 - Advances in Regional Geological and Metallogenic Studies in the Carpathians, Balkans, Rhodope Massif and Caucasus (Romania, Serbia, Bulgaria and Georgia). Tbilisi and Madneuli, Georgia; 2009
 – Bulgarian Geological society 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007;
 Научна конференция – „Геонауки на Гьлгарското Геологическо Дружество“ 2004 -

Специализации в чужбина
 (за последните години)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Дати (от-до)
- Университет Женева, Швейцария
- Геология, геохимия и връзката им с процесите на образуване на минерални находища
- Допълнителна квалификация
- 2004
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Дати (от-до)
- Японска агенция за международно сътрудничество и Генерална дирекция по геоложки проучвания - Турция
- Дистанционни методи в геологията и географски информационни системи
- Допълнителна квалификация
- 2003
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Дати (от-до)
- Японска агенция за международно сътрудничество и Генерална дирекция по геоложки проучвания - Турция
- Проучване и оценка на подземни минерални ресурси – находища на индустриални минерали и скали
- Допълнителна квалификация
- 2002
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Университет Женева, Швейцария
- Геология на минералните находища, геохимия и изотопна геология

• Наименование на придобитата квалификация	Допълнителна квалификация
• Дати (от-до)	2002
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Национален технологичен център, Цюрих, Швейцария
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Радиогеохронология, геохимия на радиогенните и стабилни изотопи и тяхното приложение в геологията и геология на минералните находища
• Наименование на придобитата квалификация	Допълнителна квалификация
• Дати (от-до)	1998-1999
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет Залцбург, Институт по геология и палеонтология, Австрия
• Основни предмети/застъпени професионални умения	Петрология и геохимия
• Наименование на придобитата квалификация	Допълнителна квалификация

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ

СПИСЪК

на научните публикации на доц. д-р Станислав Стойков:

СТОЙКОВ, Ст. и др. Петрология на Чучулигинските I-тип гранитоиди, Източни Родопи, България. / С. СТОЙКОВ, Б. Маврудчиев // *Геохим. минерал. петрол.* 1997. 32, с. 101-116 .

ЯНЕВ, Й. и др. Петрология и K-Ar датирание на палеогенския магматизъм в района на селата Ябълково и Сталево, Източнородопска вулканска област. / Й. Янев, С. Стойков, З. Печкай. // *Геохим. минерал. петрол.* 1998. 34, с. 97-110.

СТОЙКОВ, S. et al. Late Cretaceous magmatism of Chelopech region, Central Srednogie volcanic-intrusive zone (Bulgaria). - *Geol. Carpat. Special issue* / S. Stoykov, Y. Yanev, R. Moritz, D. Fontignié // 2002. 53 (electronic version).

СТОЙКОВ, S. et al. Geological structure and petrology of the late cretaceous Chelopech volcano, Srednogie magmatic zone. / S. Stoykov, Y. Yanev, R. Moritz, I. Katona, // *Geochem. Mineral. Petrol.* 2002. 39, 27–38.

СТОЙКОВ, S. et al. Late Cretaceous magmatism of Chelopech region, Central Srednogie volcanic-intrusive zone (Bulgaria). – *Geologica Balc. issue* / S. Stoykov, Y. Yanev, R. Moritz, D. Fontignié // 2002. 32, 2-4. 37-40.

KAMENOV, B. et al. A. 2003. Petrology of Late Cretaceous ore-magmatic centers from the Central Srednogie, Bulgaria: Magma evolution and sources. In: Porphyry Cu-Au and epithermal deposits and related magmatism in Srednogie zone and Eastern Rhodopes Bulgaria. K. Kouzmanov and Von Quadt, A. (eds). / B. Kamenov, R. Moritz, R. Nedialkov, I. Peytcheva, A. von Quadt, S. Stoykov, Y. Yanev, A. Zartova. // *IGMR excursion 2003*.

- СТОЙКОВ**, Ст. и др. Петрология, Sr и Nd изотопна характеристика на къснокредните магматити от югоизточна етрополска стара планина, средногорска магмена зона. - / С. Стойков, Й. Янев, Р. Мориц, Д. Фонтиние. // Год. МГУ. 2003. 201-207.
- KAMENOV**, B. et al. Petrology of Late-Cretaceous Ore-Magmatic Centers from Central Srednogorie, Bulgaria. / B. Kamenov, R. Nedialkov, Y. Yanev, S. Stoykov. // *Society of Economic Geology. Guidebook series*, 2003.36. 27-46. In: Bogdanov K, Strashimirov S (eds).
- STOYKOV**, S. et al. New data for Turonian age of the sedimentary and volcanic succession in the southeastern part of Etropole Stara Planina Mountain, Bulgaria. / S. Stoykov, P. Pavlishina // *C. R. Acad. Bulg. Sci.* 2003. 56, 55–60.
- STOYKOV**, S. et al. Petrology, Sr and Nd isotope signature of the Late Cretaceous magmatism in the south-eastern part of the Etropole Stara Planina, Srednogorie magmatic zone. / S. Stoykov, Y. Yanev, R. Moritz, D. Fontignié // *50 Years University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski"*, 2003. 46, pp. 161-167. Ann Volume.
- STOYKOV**, S. et al. Stratigraphy and palynological assessments of the Upper Cretaceous sedimentary and volcanic formations in the region of Chelopech, Central Srednogorie zone, Bulgaria. / S. Stoykov, P. Pavlishina // *Bulgarian Geological Society Annual Scientific Conference "Geology 2004"*, 16–17 December, Proceedings, 2004. pp. 77–79.
- STOYKOV**, S. et al. Timing and magma evolution of the Chelopech volcanic complex (Bulgaria). / S. Stoykov, I. Peytcheva, A. von Quadt, R. Moritz, M. Frank, D. Fontignie // *Swiss Bull. Mineral. Petrol.* 2004. 84 (1), 101–117.
- GEORGIEVA**, S. et al. Temporal relationship between volcanism and the hydrothermal system in the region of Chelopech high-sulfidation Cu–Au deposit: constraints from geochronological and mineralogical data. / S. Georgieva, R. Petrunov, R. Moritz, S. Stoykov, I. Peytcheva, A. von Quadt // *Bulgarian Geological Society, Annual Scientific Conference "Geology 2004"*, 16-17 December 2004, 2004. 21–24.
- KAMENOV**, B. et al. An across-Arc petrological transect through the Central Srednogorie Late – Cretaceous magmatic Centers in Bulgaria. /B. Kamenov, R. Nedialkov, R. Moritz, I. Peytcheva, A. von Quadt, S. Stoykov, Y. Yanev, A. Zartova. // *In: Proc Ann. Sci. Conf., BGS, "Geology 2004". December 16-17, Sofia, 2004. 35-38.*
- STOYKOV**, S. et al. Stratigraphic position and palynological assessments of the Upper Cretaceous sedimentary and volcanic formations in the region of Chelopech, Central Srednogorie zone, Bulgaria. / S. Stoykov, P. Pavlishina // *In: Proc Ann. Sci. Conf., BG, "Geology 2004", December 16-17, Sofia, 2004. 77-79.*
- STOYKOV**, S. et al. Isotope constraints on the age and magma evolution of Chelopech volcanic complex (Bulgaria). /S. Stoykov, I. Peytcheva, A. von Quadt, R. Moritz, M. Frank, D. Fontignie// - *In: Proc Ann. Sci. Conf., BG, "Geology 2004"*, December 16-17, Sofia, 2004. 80-82.
- STOYKOV**, S. et al. Timing and magma evolution of the Chelopech volcano, Bulgaria. / S. Stoykov, I. Peytcheva, A. von Quadt, R. Moritz, M. Frank, D. Fontignie // *In: Von Quadt, A. et al. (eds), Spec. Vol. "Geodynamics and Ore Deposit Evolution in the Alpine-Balkan-Carpathian belt", Swiss Bulletin of Mineralogy and Petrology.* 2004. 84, 1/2, 101-118.
- ROUSKOV**, K. et al. Some application of the Remote Sensing in Geology by using ASTER images. / K. Ruskov, K. Popov, S. Stoykov, Y. Yamaguchi, // *Space, ecology, safety – Conference, Varna.* 2005. 167-174.
- STOYKOV**, S. et al. The application of the Satellite Synthetic Aperture Radar Interferometry (InSAR) – Case study the Sofia valley. / S. Stoykov, K. Ruskov, F. Novali, // *Space, ecology, safety – Conference, Varna.* 2005. 174-178.

ПЕЙЧЕВА, И. и др. Магмени източници и прецизни датировки на медно-златни находища в Централното Средногорие. / И. Пейчева, А. фон Квадт, Б. Каменов, Р. Недялков, С. Стойков, Ж. Иванов, К. Кузманов// *Юбилеен сборник 10 години Централна лаборатория по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов” към БАН, София*. 2005. 89 – 92.

СТОЙКОВ, S. et al. Petrology, Geochemistry, Sr and Nd Isotope characteristics and mineral chemistry of the dykes in the Zlatitza pass, Srednogorie magmatic zone. / S. Stoykov, R. Motitz, D. Fontignie// *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2005. 49/1, 137 – 142.

TERRA FIRMA ATLAS A Ground motion information service for Europe. 2005. 33 p.

СТОЙКОВ, Ст. и др. Приложения на дистанционните методи, ползващи сателитни изображения в геологията. /С. Стойков, К. Русков / *Минно дело и геология*. 2006. 1, 41-44.

ROUSKOV, K. et al. Geochemical and Sr – Nd isotope constrains on the Late Cretaceous magmatism in the area of the Zidarovo ore field. /K. Ruskov, A. von Quadt, I. Peytcheva, S. Georgiev, S. Strashimirov, S. Stoykov// *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2006. 49/1, 131 – 136.

СТОЙКОВ, S. et al. Photogeological interpretation of satellite images. / S. Stoykov, K. Rouskov, J. Gergikov, K. Popov// *ENS - 2006. Second Scientific Conference with international Participation, Space, Ecology, Nanotechnology, Safety. 14 – 16 June 2006, Varna, Bulgaria.* 7 pages.

MORITZ, R. et al. The Breznik gold prospect, Late Cretaceous Srednogorie belt, Bulgaria: evidence for an epithermal system telescoping a porphyry environment. / Moritz, R., R. Petrunov, S. Stoykov, J. Todorov, S. Strashimirov// *SGA meeting, Dublin, August 2007*. 2007. 193-196.

KAMENOV, B. et al. Petrology of Upper Cretaceous island-arc ore-magmatic centers from Central Srednogorie, Bulgaria: Magma evolution and paths. / Kamenov, B., Yanev, Y., Nedialkov, R., Moritz, R., Peytcheva, I., von Quadt, A., Stoykov, S., & Zartovall// *Geochem., Mineral., Petrol.*, Sofia, 2007. **45**, 39-77.

СТОЙКОВ, S. et al. Mineral composition of the Breznik-Burdoto Au Epithermal ore occurrence (Preliminary data). /S. Stoykov, S. Strashimirov. R. Moritz, D. Dimitrov, J. Todorov// *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2007. 50/1, 117 – 122.

СТОЙКОВ, S. et al. Geology, Geochemical composition of prepared bentonite and activated bentonite clay from deposit “Propast – Dobrovoletz”, Kurdjali district - applicability in drilling operations. / S. Stoykov, M. Harizanov and V. Zlatanov// *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2007. 50/1, 111 – 117.

СТОЙКОВ, S. et al. Mineral composition of the Breznik-Bardoto Au epithermal ore occurrence (preliminary data). /S. Stoykov, S. Strashimirov, R. Moritz, D. Dimitrov, J. Todorov// *Advances in Regional Geological and Metallogenic Studies in the Carpathians, Balkans, Rhodope Massif and Caucasus (Romania, Serbia, Bulgaria and Georgia)*. Bor, Serbia. 2007. 12.

VON QUADT, A. et al. Porphyry Cu-Au deposits and related magmatism: Timoc zone (Serbia) & Srednogorie zone and Rhodope massif (Bulgaria). /A. von Quadt, V. Cvetkovich, I. Peycheva, S. Stoykov, R. Nedialkov, P. Marchev, S. Georgiev, C. Heinrich// *IGMR excursion*. 2008. p. 444.

TODOROV, I. et al. Selecting a drilling fluid for mineral exploration – diamond core drilling and planning the mud program for application in the Chelopech Cu – Au Deposit (Bulgaria). /I. Todorov, M. Harizanov, S. Stoykov// *Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej*. 2009. 264 – 269.

SOYKOV, S. Geology, petrography and geochemistry of the Oligocene acid volcanites outcropping west of Smolian town and their application as building and decoration material. // *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2009. 52/1. 133-136.

TODOROV, I. et al. Drilling technology and usage of polymer fluid for mineral exploration diamond core drilling applications in the Chelopech Cu-Au deposit (Bulgaria). // *Todorov, M. Harizanov, S. Stoykov // Ann. Univ. Mining and Geol.* 2009. 52/1. 189-193.

SOYKOV, S. Comparative petrology, geochemistry, Sr and Nd isotope characteristics and mineral chemistry of the Late Cretaceous igneous rocks and their ore generation potential in the northern part of the Panagyurishte ore region, Srednogorie magmatic zone. // *Ann. Univ. Mining and Geol.* 2009. 52/1. 127-132.

SOYKOV, S. Late Cretaceous magmatism and related epithermal and porphyry deposits in the Central and Western Srednogorie zone, Bulgaria. *Recent research activities and new results about the regional geology, the geodynamics and the metallogeny of the Caucasus and the Balkans. Tbilisi and Madneuli, Georgia.* 2009.

ПОПОВ, П. и др. Геология и металогения на Панагюрския руден район. /П. Попов, Стр. Страшимиров, К. Попов, М. Каназирсик, К. Богданов, Р. Радичев, Ст. Димовски, С. Стойков// МГУ "Св. Иван Рилски", София. 2012. с. 228. ISBN 978-954-353-181-3.

СТОУКОВ, S. et al. Enabling Access to Geological Information in Support of GMES. Geohazard Description for Sofia. /S. Stoykov, K. Rouskov, B. Rangelov// D7.1.39. EUROPEAN COMMISSION. EUROPEAN. Research Executive Agency. Checked by (WP Leader): L. Bateson, BGS. 2013. p. 113.

СТОУКОВ, S. et al. Enabling Access to Geological Information in Support of GMES. Geohazard Description for Varna. /S. Stoykov, K. Rouskov, B. Rangelov, M. Katzarov// D7.1.39. EUROPEAN COMMISSION. EUROPEAN. Research Executive Agency. Checked by (WP Leader): L. Bateson, BGS. 2013. p. 72.

СТРАШИМИРОВ, Стр. и др. Геология и проучване на полезни изкопаеми. /Стр., Страшимиров, **Ст. Стойков**// МГУ "Св. Иван Рилски", София. 2014. с. 114.

РЕУТЧЕВА, I. et al. Improved U/Pb dating of CA-treated zircons from northern parts of Central Srednogorie for accurate geological interpretation. /Peytcheva, I., A. von Quadt, S. Georgiev, **S. Stoykov**// *In: Proc Ann. Sci. Conf., BG, "Geology 2015", December, Sofia, 2015.* 73-74

СТОУКОВ, S., Metodieva, A., Katzarov, M., M. Harizanov. 2017. Geological, petrological and geochemical characteristics of the perlites from the "Schupenata planina" deposit, eastern rhodopes and hosting volcanites. *journal of mining and geological sciences, Vol. 60, Part I, Geology and Geophysics,* 63-68.

Атласи на Европейската космическа агенция:

2005. A ground motion information service for Europe. 32 p.

2009. The Terrafirma Atlas: The terrain - motion information service for Europe. 94 p.

ПРОЕКТИ

SCOPES - 7BUPJ062276. "Магмен и геодинамичен контрол на Кредните и Терциерни златни и медни находища в Родопският масив и Средногорската зона". Финансиран от Швейцарската научна фондация, Ръководител на подпроект от Българска страна за Централно и Западно Средногорската зона, 2000 – 2004;

GEODE – Геодинамика и еволюция на рудните находища – Алпо – Балкано - Карпато – Динаридна – провинция. Финансиран от Европейската научна фондация, 1999 – 2004;

НЗ – 1412 - "Магматизъм и рудообразуване в Горнокредни порфирни и епитермални находища в Средногорската зона (България) и Артвин – Болниската (Грузия) зони", Финансиран от Фонд научни изследвания към Министерството на Образованието и науката, Ръководител проект, 2004 – 2008;

Мониторинг движенията на земната повърхност и цел предпазване на населението от гиеложки опасности – договор с GMES – Terrafirma, изпълнение задание на Европейската космическа агенция, координатор на проекта за България, 2005 -;

SCOPES - **IB7320-111046**. "Тектонски и магмен контрол на Кредните и Терциерни златни и медни находища в Родопският масив, Средногорската зона и Кавказ (България и Грузия)". Финансиран от Швейцарската научна фондация, Ръководител на проект от Българска страна за Централно и Западно Средногорската зона, 2005 – 2008

Д002 – 89/11.12.2008 – "Изграждане на научно – образователен, комплексен геолого – геофизичен център към Геолого – проучвателния факултет на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски". Финансиран от Фонд научни изследвания към Министерството на Образованието и науката, 2008 -2011;

Д002 – 89/13.12.2008 – "Индикатори за атмосферна киселинност и глобално затопляне в почвената подложка (на примера на Тракийската низина). Финансиран от Фонд научни изследвания към Министерството на Образованието и науката, 2008 -2011;

BG051PO001-4.3.0 4-0041. "Разработване и апробиране на електронните форми на дистанционно обучение в Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София и внедряване на Единна университетска система за дистанционно обучение" 2012-2014 г.;

BG051PO001-3.1.07-0031. Анализ и разработване на учебни планове и програми по минно дело и геология в зависимост от потребностите на бизнеса и изискванията на пазара на труда; 2012-2014 г.;

PanGeo - Enabling access to geological information in support of GMES, 2011 -2014 Programme: FP7-SPACE, FP7-SPACE-2010-.2014. Grant Agreement: 262371, Ръководител на българският екип;

Erasmus + 2014-2020. Координатор за МГУ.

Проекти, финансирани от фирми в минно добивния и преработвателен сектор:

Геохимични характеристики на минаралообразователните процеси в района на нах. „Челопеч“ Dundee
Rescues metals - 0093, НИС МГУ - ръководител;