

	ОВОГ НЭР:	Сэрээнэн ЖАРГАЛАН
	САЛБАР:	Геологи, гидрогеологийн салбар
	АЛБАН ТУШААЛ:	Профессор
	МЭРГЭЖИЛ:	Ашигт малтмалын эрэл, хайгуул
	ЦОЛ, ЗЭРЭГ:	Доктор (PhD), Профессор
	СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ:	Ашигт малтмалын ордын гарал үүсэл, эрэл хайгуул, Металлогени, Үнэмлэхүй нас, Геохими
	УТАСНЫ ДУГААР:	976-99239467
	И-МЭЙЛ ХАЯГ:	jargalan@must.edu.mn ; sjrgln@gmail.com
ДЭЛГЭРЭНГҮЙ МЭДЭЭЛЭЛ:		
БОЛОВСРОЛ:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бакалавр: Геологическое строение Заамарского района и проект предварительной разведки россыпного месторождения Цаган булак, 1985 2. Магистр: Petrology and Geochemistry of Granitic body of Tsagaan Tsahir Uul area, Mongolia, 1999 3. Доктор (PhD): Petrogenesis of Plutonic bodies of Tsagaan Tsahir Uul area, Mongolia: Implication to tectonic evolution, 2002 		
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ӨГҮҮЛЭЛ:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. S.Jargalan and H.Fujimaki., (2003). Origin and age dating of Baidrag batholiths, Mongolia. Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, Vol 98, 98-103 2. S.Jargalan and H.Fujimaki., (2007). Petrologic characteristics and Rb-Sr age dating of Lamprophyre dikes of Tsagaan Tsahir Uul gold deposit, Mongolia. Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, Vol 102, 163-173 3. Nakano N, Osanai Y, Jargalan S, (2021). Petrology and geochronology of andalusite- and sillimanite-bearing kyanite metapelites from the Gobi Altai Mountains: Evidence for prolonged convergent tectonics in the Central Asian Orogenic Belt. Lithos, Vol 400 4. Boldbaatar, E., Nanzad, B., Sereenen, J., Locmelis, M., Osanai, Y., Batsaikhan, N., Zorigtbaatar, A. (2019). Geochronology and geochemistry of the intrusive suite associated with the Khatsavch porphyry Cu-Au (Mo) deposit, South Mongolia. Ore Geology Reviews, 111, 102978. 5. Tungalag N, Jargalan S, Khashgerel B, Mijiddorj Ch, Kavalieris I. Characteristics of the Late Devonian Tsagaan Suvarga Cu-Mo deposit, Southern Mongolia, 2018, Mineralium Deposita, https://doi.org/10.1007/s00126-018-0812-6 6. Jargalan S, Jigjidsuren B, Enkhjargal B, Bat-Ireedui Y., (2018). Petrochemistry and geochronology of Olonbulag Cu-Mo porphyry in South West Mongolia. 7th Asia-Africa Mineral Resources Conference, 188-122. 7. Terumi E, Osanai Y, Akasaka M, Adachi T, Nobuhiko N, Kon H, Ohfuji X, Jargalan S. Oxidation States of Fe in Constituent Minerals of a Spinel Lherzolite Xenolith from the Tariat Depression, Mongolia: The Significance of Fe³⁺ in Olivine, Minerals 2018, 8, 204 		
ҮЙЛДВЭРЛЭЛД НЭВТРҮҮЛСЭН ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ БОЛОН ТӨСЛИЙН АЖЛУУД:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. С.Жаргалан, Д.Хашбат, Б.Энхжаргал, Н.Болорчимэг, С.Оюунгэрэл. Сэргээгдэх эрчим хүчний түүхий эдийн судалгаа. ШУТсангийн санхүүжилттэй. 2020-2022. 2. С.Жаргалан, Г.Дамдин. Монгол улсын ашигт малтмалын баялаг, ордын нөөцийн ангиллыг тухайн төрлийн ашигт малтмалд хэрэглэх аргачилсан зөвлөмж (ГХЭ-ИЙН ОРД), 2021. 3. Г.Дэжидмаа, С.Жаргалан, О.Ганцэцэг ба бусад. Монгол орны цогцолбор металлогений 1:1000000 зураг, тайлбар бичиг, 2021 		

4. Г.Жамсрандорж, **С.Жаргалан**, Б.Мөнхбат, Б.Энхжаргал, Г.Алтанхуяг, Т.Отгонбаяр, С.Мөнхбадрах. Монгол улсын ашигт малтмалын баялаг, ордын нөөцийн ангиллыг тухайн төрлийн ашигт малтмалд хэрэглэх аргачилсан зөвлөмж (ЗЭСИЙН ОРД). 2019
5. Г.Дэжидмаа, О.Ганцэцэг, **С.Жаргалан**. Монгол улсын ашигт малтмалын баялаг, ордын нөөцийн ангиллыг тухайн төрлийн ашигт малтмалд хэрэглэх аргачилсан зөвлөмж (АЛТНЫ ОРД). 2019
6. **С.Жаргалан**, Б.Энхжаргал, Д.Төрмагнай, Д.Алтанхуяг, Б.Навчаа. Өмнөд Монголын зэс порфирын ордуудын металлогени ба хэтийн төлөвийн судалгаа. санхүүжилттэй. 2014-2018 он
7. **С.Жаргалан**, Д.Гарамжав, Б.Энхжаргал, О.Одбаяр. Монгол орны Газрын Ховор Элементийн металлогений ба прогноз улсын захиалгат төсөл, 2017
8. Т.Сумъяа, Ч.Энхтуяа, **С.Жаргалан** ба бусад. “УГЗ-200 Д-4” төслийн ашигт малтмал металлогени улсын захиалгат төсөл, 2013
9. Г.Дэжидмаа, Г.Ухнаа, **С.Жаргалан** ба бусад, Оюу Толгой ордын хайгуулын үр дүнгийн нөөцийн тооцоолол бүхий тайлан, 2010
10. Г.Ухнаа, С.Дандар, **С.Жаргалан**, Б.Алтанзул, Б.Оюунчимэг. Монгол орны ашигт малтмалын нөөц, баялгийн ангилал улсын захиалгат төсөл, 2008
11. Т.Семейхан, **С.Жаргалан**. Монгол орны геоморфологийн болон алтны шижирмэгийн 1:1000000 масштабтай зураг, түүний тайлбар бичиг, 1994
12. Н.Чимид, **С.Жаргалан**. Монгол орны мөнгөний тархалтын 1:1000000 масштаб зураг, түүний тайлбар бичиг, 1993
13. Х.Баярсайхан, **С.Жаргалан**. Заамар алтны дүүрэгийн Тосонгийн хэсгийн алтны ордын хайгуулын үр дүн, нөөцийн тооцоо, 1991

НОМ, СУРАХ БИЧИГ, ГАРЫН АВЛАГА.

Ном, Сурах бичиг

1. **С.Жаргалан**, Газрын ховор металл: Монгол орны тархалт, хэтийн төлөв, 2021
2. О.Гэрэл, Ж.Лхамсүрэн, Г.Ухнаа, Д.Лхагвадорж, Д.Чулуун, Д.Бат-Өлзий, Б.Мөнхцэнгэл, С.Хишигсүрэн, Г.Сэрсмаа, С.Оюунгэрэл, **С.Жаргалан**, Б.Батхишиг, Д.Алтанзул, О.Мөнхцэцэг, Ж.Ундаръяа, П.Нарантуяа, Д.Алтанхуяг, Ө.Бүрэнжаргал, О.Жавхлан, Б.Энхжаргал, Б.Ундармаа. Инженерийн лавлах-17 (Сурах бичиг). 2018 он. В5/48х.х ISBN 978-99978-0-020-6
3. **С.Жаргалан**, Б.Энхжаргал, Д.Алтанхуяг. Металл ашигт малтмал (Сурах бичиг). 2017 он. В5/18х.х, ISBN 978-99978-5-708-8
4. Г.Жамсрандорж, **С.Жаргалан**, Б.Мөнхбат, Б.Энхжаргал, Г.Алтанхуяг, Т.Отгонбаяр, С.Мөнхбадрах. Монгол улсын ашигт малтмалын баялаг, ордын нөөцийн ангиллыг тухайн төрлийн ашигт малтмалд хэрэглэх аргачилсан зөвлөмж (зэсийн орд), (хайгуулын ажлын аргачилсан зөвлөмж). 2019 он.
5. **С.Жаргалан**, С.Сарантуяа, Б.Энхжаргал, С.Оюунгэрэл, С.Кундыз. Ашигт малтмалын эрэл хайгуул мэргэжлээр суралцагч оюутнуудад зориулсан гарын авлага. 2014
6. Д.Гарамжав, **С.Жаргалан**. Өмнөт Монголын шүлтлэг магматизм ба карбонатитууд, (Орчуулгын бүтээл), 2013
7. П.Очирбат, Л.Пүрэв, Ж.Лхамсүрэн, Д.чулуун, **С.Жаргалан** ба бусад. Монгол орны геологи, уул уурхайн ном, 2008

Гарын авлага

1. Д.Гарамжав, **С.Жаргалан**, О.Одбаяр. Газрын ховор шороон элементийн эрдсүүд ба геохимийн онцлог, 2015
2. **Jargalan S**, Enkhjargal B, Tungalag N. 2012. Guidebook International field trip “Orogenic Gold and Porphyry Cu-Mo deposit in North Mongolia”
3. **Jargalan S**, Enkhjargal B, 2013. Guidebook International field trip of Asia-Africa International conference, “Guidebook of Oyu Tolgoi-Khanbogd International Field trip”

4. **Jargalan S**, Oyungerel S, Tungalag N. 2013. Guidebook International field trip of Asia-Africa International conference, “Guidebook of Boroo-Erdenet International Field trip”
5. **Jargalan S**, Oyungerel S, Turmagnai D. 2014. Guidebook Japan-Mongolian joint field trip “Guidebook of South Mongolian Mineral Resources”
6. **Jargalan S**, Enkhjargal B, Bolorchimag N. 2015. Guidebook Japan-Mongolian joint field trip “Guidebook of North Mongolian Mineral Resources”
7. **Jargalan S**, Khashgerel B, Imants K. 2017. Guidebook International field trip “Guidebook Porphyry Cu-Au and Cu-Mo Deposits of southern Mongolia”

УДИРДАЖ ХАМГААЛУУЛСАН ДОКТОРЫН (PhD) СУДАЛГАА

1. Тотила Кулжамиш, Ашигт малтмалын хэтийн төлвийн үнэлгээнд ГМС аргыг хэрэглэх нь (Оюут Улааны хүдрийн зангилааны жишээн дээр). 2008
2. Найдангийн Тунгалаг, Цагаан суварга зэс-молибдений ордын гранитоид чулуулгийн геохими ба хүдэржилтийн судалгаа. 2014
3. Болдбаатарын Энхжаргал, Өмнөд Монголын зэсийн порфирийн ордуудын гранитоид чулуулгийн геохими ба геохронологи. 2018