



Самъяагийн ЖАВХЛАН

Orcid: [https:// orcid.org/ 0000-0002-7100-4450](https://orcid.org/0000-0002-7100-4450)

Researchgate.net <https://www.researchgate.net/profile/Javkhlan-Samiya>

ТАНИЛЦУУЛГА

Магистр С. Жавхлан 1984 онд Улаанбаатар хотод төрсөн. 1992-2002 онуудад Баянгол дүүргийн Математикийн гүнзгийрүүлсэн сургалттай 10 жилийн 40-р дунд сургууль, 2002-2006 онд МУИС-ийн Биологи факультетийг “Хонин нуга орчмын шилмүүст ойн хагийн судалгаанд” (Баруун Хэнтий, Сангастайн жишээн дээр) сэдвээр бакалаврын хамгаалж Биологич ургамал судлаач мэргэжлээр, 2007-2012 онд тус сургуулийхаа магистарт суралцан “Улаанбаатар хотын ногоон бүсийн эпифит хагийн бүрхэцийн өөрчлөл” сэдвээр диплом бичиж магистр хамгаалсан болно. Энэ сэдэвт бүтээлдээ Улаанбаатар хотын ногоон бүсийн эпифит хагийн бүрхэцийн үзүүлэлтээр агаарын бохирдолын тархац цар хүрээ, нөлөөллийг тодорхойлох бүрэн боломжтой болохыг баталлаа.

БҮТЭЭЛ (дэлгэрэнгүй)

Нэг сэдэвт бүтээл-1

Ном - 8

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл- 30

Гадаад- 10

Дотоод- 20

Эрдэм шинжилгээний ИЛТГЭЛ- 10

Гадаад - 4

Дотоод - 6

Удирдсан болон гүйцэтгэсэн төсөл

Гүйцэтгэсэн төсөл- 6

ХОЛБОО БАРИХ

Утас: 976-99892012

Цахим шуудан: javkhlan@mas.ac.mn
jawhaabot@gmail.com

БОЛОВСРОЛ

2002 – 2006 Монгол Улсын Их сургууль, Биологийн салбарыг Биологич- Ургамал судлаач, Баклавр

2007 – 2012 Монгол Улсын Их сургууль, Биологийн ухааны магистр

2015 оноос МУИС-ШУС-БУС-Биологийн тэнхим, докторын сургалтанд хамрагдан суралцаж байна

АЖЛЫН ТУРШЛАГА

2007-2011 СБД-ийн 10 жилийн “Сант” бүрэн дунд сургуульд Биологи, Эрүүл мэндийн багш

2012-2014 ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэн, Эрдэм шинжилгээний ажилтан

2015-2019 ШУА-ийн Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэн Эрдэм шинжилгээний ажилтан

2019 оноос одоог хүртэл ШУА-ийн Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэн Эрдэм шинжилгээний ажилтан

СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ

- Хагийн ангилалзүй, экологи

ШАГНАЛ

- ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэнгээс 2012 онд зохион байгуулсан доктор проф. Г. Цэрэнбалжидын гуайн 80 насны ойд зориулсан эрдэм шинжилгээний илтгэл I-байр
- 2019 оны МЗЭХ-ны Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын шилдэг залуу судлаач өргөмжлөл

Самъяа овогтой Жавхлан
БҮТЭЭЛИЙН ЖАГСААЛТ
(2006-2020 он)

I. Нэгэн сэдэвт бүтээл

1. Жавхлан, С. 2012. Улаанбаатар хотын ногоон бүсийн эпифит хагийн бүрхэцийн өөрчлөлт. Биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл. УБ., МУИС.: 50

II. Ном, товхимол, сурах бичиг, хамтын бүтээл - 6

Дотоодод - 6

2012

1. Javkhlan, S. 2012. The changes of the epiphytic lichen cover at the forest area in green zone of Ulaanbaatar city. *Of thesis submitted the degree of Master of Science in Botany*. UB.-15

2016

2. Энхтуяа О., С. Жавхлан ба бусад. 2016. “Шим мандалд замаг, мөөг, хаг, хөвд оршихуйн гайхамшигаас” танин мэдэхүйн цуврал УБ. Наруд.-44.

2017

3. Энхтуяа О., Жавхлан С. 2017. Монгол орны хагийн фото лавлах. УБ: Бэмби сан. 218. ISBN: 978-99978-1-863-8

2019

4. Жавхлан С. ба бусад. 2019. Монгол орны ургамлын улаан данс. Бүлэг: Хаг. *Бүс нутгийн улаан данс*. (Хоёрдугаар цуврал). Боть 11. Монгол Улсын Их Сургууль, Шинжлэх Ухааны Академи, Лондонгийн Амьтан Судлалын Нийгэмлэг, УБ: Монголика хэвлэлийн газар. -287-309. ISBN: 978-9919-9518-3-2

2020

5. Жавхлан С. ба бусад. 2020. Монгол орны гуурсгүй ургамлын улаан данс. Бүлэг: Хаг. *Бүс нутгийн улаан данс*. (Гуравдугаар цуврал). Боть 12. Шинжлэх Ухааны Академийн Ботаникийн Цэцэрлэгт хүрээлэн, УБ: Бэмби сан. 79-135. ISBN: 978-9919-9518-3-2
6. Энхтуяа О., Жавхлан С., Энхжаргал Э. 2020. Хаг, хөвдийн ертөнцөөр аялцгаая. *ШУА-ийн танин мэдэхүйн цуврал-65*, Улаанбаатар, Глобал Парте Монголиа.- 48. ISBN: 978-9919-9668-5-0.
7. Жавхлан С. ба бусад. 2020. Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын байгалийн ургамлын олон янз байдал. Бүлэг: Хаг. УБ: Би Жи Арт. -34-52.
8. Энхтуяа О., Жавхлан С. ба бусад. 2020. Монгол орны гуурсгүй ургамлын (хөвд, замаг, хаг, мөөг) улаан дансны үнэлгээ, хамгаалал. УБ: Бэмби сан.-23.

III. Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл – 15

Олон улсын мэргэжлийн сэтгүүлд – 10

2006 он

1. Hauck M., S.Javkhlan .2006. Additions to the lichen flora of Mongolia: records from Khentey and Khangay. *Willdenowia*. Bd. 36. S. 895-9126

2009

2. Hauck M., S. Javkhlan . 2009. Epiphytic lichen diversity and its dependence on bark chemistry in the northern Mongolian dark taiga. *Flora* 204: 278-288.

2012

3. Hauck M., S.Javkhlan, D.Lkhagvadorj, B. Bayartogtokh, Ch. Dulamsuren, C.Leuschner. 2012. Edge andland-use effects on ephytic lichen diversity in the forest-steppe ecotone of the Mongolian Altai. *Flora*. 207: 450-458

2013

4. Hauck, M., T.Tønnsberg , H. Mayrhofer, U. de Bruyn, O.Enkhtuya & S.Javkhlan. 2013. New records of lichen species from western Mongolia. *Folia Cryptog. Estonica*, Fasc. 50: 13–22

2014

5. Hauck, M., U.de Bruyn, S. Javkhlan. 2014. Forest edge–interior differentiation in the epiphytic lichen diversity of the forest steppe in the Khangai Mountains, Mongolia. *Journal of Plant Ecology*. 7: 287-297

2019

6. Mikhail P. Zhurbenko, Ochirbat Enkhtuya, **Samiya Javkhlan**. 2019. A first synopsis of lichenicolous fungi of Mongolia, with a description of five new species. *Plant and Fungal Systematics* 64(2): 345-366. DOI: <https://doi.org/10.2478/pfs-2019-0023>
7. Enkhtuya O., Javkhlan S. 2019. Three species of Heterodermia recorded in Mongolia. Proceedings of the Mongolian Academy of Sciences. Vol. 58. 01 (225):57-64. DOI: <https://doi.org/10.5564/pmas.v59i1.1138>

2020

8. Mikhail P. Zhurbenko¹, Ochirbat Enkhtuya, **Samiya Javkhlan**. 2020. Additions to the checklist of lichenicolous fungi of Mongolia. *Folia Cryptog. Estonica*, Fasc. 57: 9-20 (<https://doi.org/10.12697/fce.2020.57.xx>)
9. Anastasia Vlasenko, Dondov Budsuren, Enkhtuya Ochirbat and **Javkhlan Samiya**. 2020. The first record of a rare species of myxomycetes *Perichaena heterospinispora* in Asia. *International Conferences "Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept" 2020. Volume 24.* <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400094>
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/full_html/2020/08/bioconf_pd2020_00094/bioconf_pd2020_00094.html
10. Власенко Анастасия Владимировна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), Будсурен Д., Очирбат Э., **Самьяа Ж.** 2020. Первая находка редкого вида миксомицетов *Perichaena heterospinispora* в Азии. *Растительное разнообразие: состояние, тренды, концепция сохранения* г. Новосибирск, 30.09 – 03.10.2020 года.

Гадаадын сэтгүүл, олон улсын хурлын материал – 10

2013

1. Enkhtuya, O., S. Javkhlan, B. Munkhjargal, M. Hauck. 2013. Some of lichens noted by first time from Mongolian Altai province in Mongolia. *Төв Азийн ургамлын олон янз байдал, экосистемийн үйлчилгээ. Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл.* Улаанбаатар хот.-79

2015

2. Enkhtuya O., I. Gundegmaa., S. Javkhlan. 2015. Lichens as bioindicators of grazing disturbance. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development Ulaanbaatar*, I:105-106
3. Enkhtuya O., S. Javkhlan. 2015. New records on lichens in *Larix sibirica* and *Betula platyphylla* forests of Eastern Khentei, Mongolia. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development, Ulaanbaatar*. I:107-109
4. Enkhtuya O., I. Gundegmaa, S. Javkhlan. 2015. Comparative study of lichens in different steppe pastures, *Int. Conf., International German Alumni Summer School Mongolia 2015 "Large scale natural landscapes in Mongolia under the pressure of climate change and competition for land and resources" Mongolia 14-21 June 2015, Ulaanbaatar*: 22
5. Энхтуяа О., С. Жавхлан, Ц. Бөхчулуун, Э. Энхжаргал. 2015. Монгол Алтайн бүс нутгийн хөвд, замаг, хагийн ангилалзүйн судалгааны тоймоос. "Баруун Монгол, түүний хил залгаа нутгийн байгалийн нөхцөл, ард түмний түүх соёл" сэдэвт олон улсын эрдэм шинжилгээний XII бага хурлын эмхэтгэл, Ховд.: 166-169

2017

6. Enkhtuya O., Javkhlan S. 2017. Effect of forest fragmentation on the epiphytic lichen species richness and diversity of *Larix sibirica* in the Tarbagatai Mountain Range, Mongolia. *International conference Biodiversity Research of Mongolia ICBRM 20-23 September, 2017. Ulaanbaatar*.

2019

7. Enkhtuya O., **Javkhlan S.** 2019. Rare and remarkable species in fragmented forests as influence of microclimate stability. International Conference «LICHENS: FROM MOLECULES TO ECOSYSTEMS» .

Program and Abstracts of International Conference (September 9–12, 2019, Syk-tyvkar). Syktyvkar, 2019. 31p.

8. Журбенко М. П., Ochirbat Enkhtuya, **Samiya Javkhlan** . 2019. Лихенофильные грибы Монголии: первые результаты специальных исследований. *Природная Среда и Биоразнообразие Монголии: эволюция, экология и устойчивое развитие», посвящённая полувековой деятельности совместной Российско-Монгольской палеонтологической экспедиции и совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ. 05 – 09 сентября 2019 г., Улан-Батор, Монголия./in press/*
9. Enkhtuya O., E. Enkhjargal & **S. Javkhlan**. 2019. Lichens and mosses as indicators of biologically valuable landscapes in the Northern Mongolia (Khubsugul area). *Международная конференция «Природная Среда и Биоразнообразие Монголии: эволюция, экология и устойчивое развитие», посвящённая полувековой деятельности совместной Российско-Монгольской палеонтологической экспедиции и совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ. 05 – 09 сентября 2019 г., Улан-Батор, Монголия./in press/*
10. Vyacheslav Vlasenko, Dejidmaa Turmunkh, Enkhtuya Ochirbat, **Javkhlan Samiya** et all. 2019. Medicinal potential of extracts from the chanterelle mushroom, *Cantharellus cibarius* (Review) and prospects for studying its strains from differs plant communities of ultra-continental regions of the Asia. *BIO Web of Conferences*. 16, 00039 (2019). *Results and Prospects of Geobotanical Research in Siberia*. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20191600039>

Дотоодод – 10

2010

1. Enkhtuya O., B.Munkhjargal, S.Javkhlan, Ch.Batsukh. 2010. The index cover epiphytic lichen's in green zone of Ulaanbaatar city as indicator air pollution. *Ботаникийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл №22: 24-27*
2. Enkhtuya O., B.Munkhjargal, S.Javkhlan, Ch.Batsukh. 2010. The epiphytic lichens of some forest in the green zone of Ulaanbaatar city. *Ботаникийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл №22: 28-36*

2012

3. **Жавхлан С.**, О.Энхтуяа, Н.Сонинхишиг.2012.Улаанбаатар хотын ногоон бүсийн эпифит хагийн бүрхэцийн өөрчлөлт /“Хүрэл Тогоот-2012” Биологи, Хөдөө Аж Ахуйн салбар : 67-71\
- 2016
4. **Жавхлан С.**, О.Энхтуяа. 2016. Монгол орны хагийн-*Rinodina* (ach.) Gray төрлийн ангилалзүйн судалгаанд. Бүтээл№ 32: 182-189
 5. Энхтуяа О., **С.Жавхлан**. 2016. Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын хагийн олон янз байдлын судалгаанд. Бүтээл№ 32: 165-181

2017

6. **Жавхлан С.**, Энхтуяа О. 2017. Хамгаалагдсан бүс нутаг дахь хагийн зүйлийн бүрэлдэхүүний онцлог (Хар ус Нуурын БЦГ-ын жишээн дээр). Хар ус нуурын БЦГ-ын хөгжил, цаашдын чиг хандлага э/ш-ний бага хурлын эмхэтгэл. Ховд.: 30-34.

2018

7. **Жавхлан С.** 2018. Монгол орны хагийн сан хөмрөгийн баяжилт, өнөөгийн байдал. *Эрдэм шинжилгээний бүтээл: 34: 276-280. ISBN: 978-99978-3-5*

2020

8. Энхтуяа О., **Жавхлан С.**, Энхжаргал Э., ба бусад. 2020. Богд хааны ордон музейн барилга, байгууламжинд илэрсэн доод ургамлын төрөл зүйл, тэдгээрийн үзүүлэх нөлөөлөл. *Богд хааны ордон музейн байгалийн ба нийгмийн гаралтай хүчин зүйлийн нөлөөллийн судалгаа, Хурлын эмхэтгэл. УБ: 61–78.*
9. **Жавхлан С.**, Энхтуяа О. 2020. Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын хагийн ангилалзүйн судалгааны үр дүн. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл. УБ: Тэпэ. 202-212. ISBN: 978-9919-9611-0-7.*

10. Жавхлан С., О. Энхтуяа. 2020. Төв Хангайн зарим салбар уулсын сибирь шинэсэн ойн хагийн олон янз. “Тансаг баян Тарвагатайн нуруу” *Шинжлэх ухаан танин мэдэхүй түүх соёл, утга зохиолуудын эмхтгэл*. УБ: Мөнхийн үсэг. 67-76. ISBN: 978-9919-20-185-2

IV. Эрдэм шинжилгээний хурлын илтгэл - 8

Гадаадад – 2

2019

1. Журбенко М. П., Ochirbat Enkhtuya, **Samiya Javkhlan**. 2019. Лихенофильные грибы Монголии: первые результаты специальных исследований. *Природная Среда и Биоразнообразие Монголии: эволюция, экология и устойчивое развитие», посвящённая полувекковой деятельности совместной Российско-Монгольской палеонтологической экспедиции и совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ*. 05 – 09 сентября 2019 г., Улан-Батор, Монголия./in press/

2020

2. Anastasia Vlasenko, Dondov Budsuren, Enkhtuya Ochirbat and **Javkhlan Samiya**. 2020. The first record of a rare species of myxomycetes *Perichaena heterospinispora* in Asia. *International Conferences “Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept” 2020. Volume 24*. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400094>
<https://drive.google.com/file/d/1a9bV3UYdLn8mUlhKvZCWSPRFVvSNQdtD/view>

Дотоодод – 9

2013

1. Жавхлан С. 2013. Хагийн ангилалзүй, биохими, синузи, экологийн судалгааны аргазүй, Ботаникийн хүрээлэнгийн их семинар. Улаанбаатар хот. 2013.04.18
2. Enkhtuya, О., S. Javkhlan, В. Munkhjargal, М. Hauck. 2013. Some of lichens noted by first time from Mongolian Altai province in Mongolia. *Төв Азийн ургамлын олон янз байдал, экосистемийн үйлчилгээ. Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл*.

2015

3. Enkhtuya О., I. Gundegmaa, S. Javkhlan. 2015. Comparative study of lichens in different steppe pastures, *Int. Conf., International German Alumni Summer School Mongolia 2015 “Large scale natural landscapes in Mongolia under the pressure of climate change and competition for land and resources” Mongolia 14-21 June 2015, Ulaanbaatar*.

2017

4. Жавхлан С., Энхтуяа О. 2017. Хамгаалагдсан бүс нутаг дахь хагийн зүйлийн бүрэлдэхүүний онцлог (Хар ус Нуурын БЦГ-ын жишээн дээр). *Хар ус нуурын БЦГ-ын хөгжил, цаашидын чиг хандлага э/ш-ний бага хурлын ханын илтгэл*. 09 дүгээр сарын 09. Ховд хот
5. Enkhtuya О., Javkhlan S. 2017. Effect of forest fragmentation on the epiphytic lichen species richness and diversity of *Larix sibirica* in the Tarbagatai Mountain Range, Mongolia. *International conference Biodiversity Research of Mongolia ICBRM 20-23 September, 2017. Ulaanbaatar*.
6. Жавхлан С. 2017. Тарвагатайн Нурууны зарим салбар уулсын хагийн ангилалзүйн судалгааны зарим үр дүнгээс. 2017.03.17-нд МУИС-ийн Биологийн тэнхимийн ээлжит “Ихсеминар”-т

2018

7. Ургамал М., Энхтуяа О., **Жавхлан С.**, ба бусад. 2018. Монгол орны ургамлын олон янз байдал, ховордлын төлөв байдал. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршино” онол практикийн эрдэм шинжилгээний бага хурлын илтгэл. 05 сарын 30. Улаанбаатар хот

2019

8. **Жавхлан С.**, Энхтуяа О. 2019. Монгол орны хагийн сан хөмрөг. “Мөөгний судалгаа” Олон улсын эрдэм шинжилгээний бага хурал. Улаанбаатар хот. 2019.06.12. Ханан илтгэл

9. Энхтуяа О., **Жавхлан С.**, ба бусад. 2019. Говийн бүс нутгийн хөвд, хаг, мөөгийн олон янз байдал хамгаалалын асуудалд. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршино-2019” Говийн бүсийн ургамлын аймгийн судалгаа, хамгаалал эрдэм шинжилгээний бага хурал. Өмнөговь аймаг, Даланзадгад хот. 2019.6-р сарын 17-18нд

V. Эмхэтгэсэн бүтээл - 4

2017

1. “Хүрэл тогтоот- 2017” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурлын эмхэтгэл. УБ: Удам соёл. 241

2018

2. “Хүрэл тогтоот- 2018” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурлын эмхэтгэл. УБ: Удам соёл. 252.

2019

3. “Хүрэл тогтоот- 2019” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурлын эмхэтгэл. УБ: Удам соёл. 232.

2020

4. “Хүрэл тогтоот- 2020” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурлын эмхэтгэл. УБ: Удам соёл.- 319.

VI. Зөвлөмж, гарын авлага - 1

2020

1. Энхтуяа О., **Жавхлан С.** ба бусад. 2020. Монгол орны гуурсгүй ургамлын (хөвд, замаг, хаг, мөөг) улаан дансны үнэлгээ, хамгаалал. УБ: Бэмби сан. 23.

VII. Боловсруулсан судалгааны аргазүй – 1

2020

1. Энхтуяа О., **Жавхлан С.** 2020. Ургамлын аймаг, ангилалзүйн судалгааны нэгдсэн аргазүй. (Бүлэг: Хаг) ШУА-ын Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн Эрдмийн зөвлөлийн 2020 оны 05 сарын 22.

VIII. Зохион байгуулсан хурал - 5

2017

1. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршино-2018” онол-практикийн бага хурлыг БОАЖЯ, Олон улсын БОЯБ-ыг хамгаалах сарын аяны хүрээнд. Улаанбаатар хот, 2018 оны 05-р сарын 30.

2. “Хүрэл тогтоот- 2018” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурал, Улаанбаатар хот, 2018 оны 10-р сарын 26

2019

3. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршино-2019” онол-практикийн бага хуралыг БОАЖЯ, Оюу Толгой ХХК-тай хамтарсан Олон улсын БОЯБ-ыг хамгаалах сарын аяны хүрээнд. Даланзадгад хот, 2019 оны 06-р сарын 17-18.

4. “Хүрэл тогтоот- 2019” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурал, Улаанбаатар хот, 2019 оны 10-р сарын 19

2020

5. “Хүрэл тогтоот- 2020” Биологи-Хөдөө Аж Ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний залуу судлаачидын бага хурал, Улаанбаатар хот, 2020 оны 12-р сарын 16

IX. Шинжлэх ухааны хялбаршуулсан өгүүлэл, нийтлэл - 3

2018

1. Жавхлан С. 2018. Хаг биотын байгальд гүйцэтгэх үүрэг, ач холбондол.

Монгол орны ой. Шинжлэх ухаан танин мэдэхүйн сэтгүүл, 3 дугаар улирал: 51-53

Олон нийтийн веб сайтаар

1. Жавхлан С.2018. “Хаг бол уур амьсгалын өөрчлөлтөд хамгийн мэдрэг зүйл” сэдвийн хүрээнд 24tsag.mn сайт *Шинжлэх ухааны академийн хамтарсан “ЭРДМИЙН ТОЛЬ”* цуврал ярилцалат 2018 оны 4-р сарын 17-ны өдөр

МҮОНРадио нэвтрүүлэг

1. Жавхлан С. 2018. “Хаг түүний сонин хачин” МҮОНРадио-д 2018 оны 3-р сарын-14нд

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан:

Ургамлын аймаг, ангилалзүйн лабораторийн э/ш ажилтан
/Магистр, ЭШДэдА/ С. Жавхлан

Хянасан:

Ургамлын аймаг, ангилалзүйн лабораторийн эрхлэгч
Доктор (Ph.D) М. Ургамал