

Цогтсайханын ТҮМЭНЖАРГАЛ

Researchgate.net: <https://www.researchgate.net/profile/Tsogtsaihan-Tumenjargal>



БОЛОВСРОЛ

- 2009 – 2013** Монгол Улсын Их сургууль Биологи, биотехнологийн сургуулыг биологи-ургамал судлаач. Баклавр
- 2014 – 2015** Монгол Улсын Их сургууль, Шинжлэх ухааны сургуулыг ургамал судлаач, Биологийн ухааны магистр (M.Sc)
- 2020- оноос** БНХАУ-ын Шинжлэх Ухааны Академийн Их Сургуулийн докторант

АЖЛЫН ТУРШЛАГА

- 2014- одоо** ШУА-ийн Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэн, Эрдэм шинжилгээний ажилтан

СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ

- Ургамалжлын урт хугацааны мониторинги судалгаа
- Туршилт судалгаа /Цөлийн хээр, хуурай хээр, уулын хээрийн бүлгэмдэлд азот болон хур тунадасыг нэмэгдүүлсэн туршилт судалгаа/

ШАГНАЛ

- Монголын залуу эрдэмтдийн холбооны салбар Хөдөө аж ахуй-Биотехнологийн залуу судлаачдын холбооны 2015-оны шилдэг залуу судлаачаар шалгарсан.

ТАНИЛЦУУЛГА

Судлаач Ц.Түмэнжаргал нь 2014 оноос Сүхбаатар аймгийн Түмэнцогт суман дахь хуурай хээрийн суурин, Төв аймгийн Мөнгөнморьт суман дахь Ойн-нугын суурин, Их нартын цөлийн хээрийн судалгааны сууринд хээрийн гурван бүлгэмдлийн хөрсөнд дэх азотыг $2.5\text{mg}/\text{m}^2$ ба $5\text{mg}/\text{m}^2$ -аар нэмэгдүүлэх болон хур тунадсыг 1/7 ба 2/7-аар нэмэгдүүлэхэд ургамал бүлгэмдлийн бүтэц, бүрэлдэхүүн хэрхэн өөрчлөгдөж буйг илрүүлэх судалгааг хариуцан гүйцэтгэж байна.

БҮТЭЭЛ (дэлгэрэнгүй)

Нэг сэдэвт бүтээл-1

Ном-1

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл-16

Гадаад-1

Дотоод-15

Эрдэм шинжилгээний ИЛТГЭЛ-12

Гадаад-2

Дотоод-10

Гүйцэтгэсэн төсөл-12

ХОЛБОО БАРИХ

Утас: 976-89910980

Цахим шуудан: tumenjargalts@mas.ac.mn
tumee.210@gmail.com

УРГАМАЛЖЛЫН ЭКОЛОГИ, УРГАМЛЫН НӨӨЦИЙН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛТАН Ц. ТҮМЭНЖАРГАЛЫН БҮТЭЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

НЭГЭН СЭДЭВТ БҮТЭЭЛ

1. Түмэнжаргал Ц. 2015. Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо, *Биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*. УБ. МУИС-ШУС. 2015.

НОМ, ТОВХИМОЛ, ХАМТЫН БҮТЭЭЛ

1. Түвшинтогтох И., Н.Нямбаяр, Б.Мандах, Д.Маньдарь, Ц.Түмэнжаргал, Н.Баттогтох. 2019. Их Нартын БНГ-ын ургамлын аймаг, ургамалжил. УБ.: Адмон. 601 х.

ЭМХЭТГЭСЭН НОМ БҮТЭЭЛ

1. Мөнх-Эрдэнэ Б, Мөнхзул О, Түвшинтогтох И, Нямбаяр Н, Түмэнжаргал Ц, Маньдарь Д, Хонгорзул О. 2020. Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл. Улаанбаатар: ТЭПэ. 272.

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ӨГҮҮЛЭЛ

Гадаадад

1. Yang, Xuejun; Huang, Zhenying; DONG, MING; Ye, Xuehua; Liu, Guofang; Hu, Dandan ; **Tuvshintogtokh, Indree; Tumenjargal, Tsogtsaikhan**; Cornelissen, Johannes . 2017. Interannual climate variability prevails over nitrogen deposition and rainfall addition in influencing functional composition dynamics in contrasting steppes. *Global Change Biology*. /submitted online/

Дотоодод

1. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2020. Уулын хээрийн бүлгэмдлийн зүйлийн олон янз байдал, бүтцэд хур тунадас болон азотын үзүүлэх нөлөө. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 64-75.
2. Нямбаяр Н, Түвшинтогтох Н, Түмэнжаргал Ц, Маньдарь Д, Мөнх-Эрдэнэ Б, Саруул Н, Мөнх-Эрдэнэ Т, Гантуяа Б. 2020. Мөнгөнморьт сумын байдлаг багийн гуурст дээд ургамлын аймгийн зүйлийн бүрэлдэхүүн. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 173-193.
3. Түвшинтогтох И, Мөнх-Эрдэнэ Б, Нямбаяр Н, Маньдарь Д, Түмэнжаргал Ц. 2020. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн 1:100000 хэмжээст цуврал зураг. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 91-110.
4. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2019. Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн бүтэц болон зүйлийн олон янз байдалд ус болон азотын үзүүлэх нөлөө. *ШУА-ийн Биологийн хүрээлэнгийн бүтээл-35*. 57-67.
5. Түвшинтогтох И, Түмэнжаргал Ц, Маньдарь Д, Нямбаяр Н, Мөнхзул О, Отгонсүх С, Азаяа Ж, Мөнх-Эрдэнэ Б. 2019. “Их шүүдэргэнэ-*Chelidonium majus* L” ургамлын тархац ба ургах орчин. *ШУА-ийн Биологийн хүрээлэнгийн бүтээл-35*. 36-47.
6. Мөнхзул О, Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И, Мөнх-Эрдэнэ Б, Нямбаяр Н, Азаяа Ж. 2019. Хөвсгөлийн тойрог дахь Сөөгөн боролзгоны тархац, биоморфологийн зарим үзүүлэлт. *ШУА-ийн Биологийн хүрээлэнгийн бүтээл-35*. 48-56.
7. Түвшинтогтох И, Мөнхзул О, Түмэнжаргал Ц, Мөнх-эрдэнэ Б, Отгонсүх С, Энхриймаа Н. 2019. Богд хааны ордон музейд гуурст ургамлын үзүүлэх нөлөөлийн судалгаа. *Богд хааны ордон музейн байгалийн ба нийгмийн гаралтай хүчин зүйлсийн нөлөөлийн судалгааны эмхэтгэл*. <https://www.slideshare.net/ACMACM3/bogd-khan-palace-museum-impact-study-report-2019>
8. Түвшинтогтох И, Мөнхзул О, Түмэнжаргал Ц. 2018. Чойжин ламын сүм музейн барилга байгууламжинд ургамлын үзүүлэх нөлөө. *Музейн тайлан илтгэлийн эмхэтгэл*: 141-157.

9. Түвшинтогтох И, Мөнх-Эрдэнэ Б, Маньдарь Д, Нямбаяр Н, Түмэнжаргал Ц, Баттогтох Н. 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн бэлчээрийн төлөв байдал. *Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл №33*. УБ.
10. Түвшинтогтох И., Мөнх-Эрдэнэ Б, Маньдарь Д, Нямбаяр Н, Түмэнжаргал Ц, Баттогтох Н. 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн ургамалжлын зураг (1:100000 хэмжээст). *Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл №33*. УБ.
11. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2017. Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн температур, хур тунадасны хамаарал. *Монгол орны бэлчээрийн үндэсний форум*. 94-99.
12. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2017. “Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн температур, хур тунадасны хамаарал”. *Монгол орны бэлчээрийн үндэсний форум*. 94-99.
13. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2016. Хээрийн 3 бүлгэмдэлд байгалийн усалгааг нэмэгдүүлж, азотын бордоогоор бордсон туршилтын үр дүн. *Хурэлтогтоот-2016” эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 205-216.
14. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И, Оюунцэцэг Б. 2015. Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо. *Хурэлтогтоот-2015” эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 90-98.
15. Түвшинтогтох И, Түмэнжаргал Ц. 2014. Ургамалжлын зонхилогч ургамлын шалгуурт ангилааг боловсронгуй болгох асуудалд. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл*. 133-141.

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРЛЫН ИЛТГЭЛ

Гадаадад:

1. Enkhmaa E, Tumenjargal Ts. Positive and negative effects of UV irradiance explain interaction of litter position and UV exposure on litter decomposition and nutrient dynamics in a semi-arid dune ecosystem. The Sino-Mongolia Symposium on Forest and Grassland Ecology, and Regional Sustainable Development, Erguna, China, September 8-12, 2019.
2. Tumenjargal Tsogtsaikhan. 2018. Result for the experimental research of 3 steppes in Mongolia. *State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences*. 2018.11.19.

Дотоодод:

1. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2019. Цөлийн хээрийн ургамал бүлгэмдлийн бүтэц, зүйлийн олон янз байдалд байгалийн усалгаа болон азотын бордооны үзүүлэх нөлөө. “*Ургамал оршихуйд амьдрал оршихуй-2019*” эрдэм шинжилгээний бага хурал. Өмнөговь аймгийн Даланзадгад хот. 2019.06.18.
2. Мөнхзул О, Түвшинтогтох И, Түмэнжаргал Ц. 2018. “Чойжин ламын сүм музейн барилга байгууламжинд ургамлын үзүүлэх нөлөө” *Чойжин ламын сүм музей болон Соёлын өвийн үндэсний төвийн тайлангийн хуралд*, 2018 оны 4 дүгээр сарын 10, Улаанбаатар.
3. Түмэнжаргал Ц. 2017. Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн температур, хур тунадасны хамаарал. *Монгол орны бэлчээрийн үндэсний форум*. УБ. 2017.09.27-28 (ханан илтгэл)
4. Түмэнжаргал Ц. 2016. Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо. *Монгол орны ургамлын аймаг, ургамалжлын асуудал сэдэвт эрдэм шинжилгээний бага хурал*. УБ. 2016. (аман илтгэл)
5. Түмэнжаргал Ц. 2016. Уулын хээрийн Үетэн-алаг өвст бүлгэмдлийн урт хугацаан мониторинг судалгааны зарим үр дүнгээс, (Төв аймгийн Мөнгөнморьтын судалгааны суурин). *Хөдөө аж ахуй-Биотехнологийн залуу эрдэмтдийн зохион байгуулдаг “Оюунлаг залуус семинарт”*. УБ. 2016. (аман илтгэл)

6. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И. 2016. Хээрийн 3 бүлгэмдэлд байгалийн усалгааг нэмэгдүүлж, азотын бордоогоор бордсон туршилтын үр дүн. *Хүрэлтогоот-2016” эрдэм шинжилгээний бага хурал. УБ. (ханан илтгэл)*
7. Түмэнжаргал Ц. 2015. Бэлчээр ашиглалтын өөр өөр нөхцөлд байгаа ургамал бүлгэмдлийн харьцуулсан судалгаа. *МУИС, Байгалийн ухааны сургууль, Биологийн тэнхим, магистрант, доктрантын эрдэм шинжилгээний хурал. УБ. 2015.03.27. (аман илтгэл)*
8. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И, Оюунцэцэг Б. 2015. Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо. *Хүрэлтогоот-2015” эрдэм шинжилгээний хурал. УБ. 2015.11.07. (аман илтгэл)*
9. Түмэнжаргал Ц, Түвшинтогтох И, Оюунцэцэг Б. Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо, *Ерөнхий болон Сорилын биологийн хүрээлэнгийн онолын семинарт. 2015.11.03. (аман илтгэл)*
10. Түвшинтогтох И, Түмэнжаргал Ц. 2014. Ургамалжлын зонхилогч ургамлын шалгуурт ангилааг боловсронгуй болгох асуудалд. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурал. УБ. 2014.05.05. (ханан илтгэл)*

УРГАМАЛЖЛЫН ЗУРАГ

1. Түвшинтогтох. И, Б.Мөнх-Эрдэнэ., Д.Маньдарь., Н.Нямбаяр., Ц.Түмэнжаргал., Н.Баттогтох., 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн бэлчээрийн 1:100000 хэмжээст зураг.
2. Түвшинтогтох. И, Б.Мөнх-Эрдэнэ., Д.Маньдарь., Н.Нямбаяр., Ц.Түмэнжаргал., Н.Баттогтох., 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн экосистемийн доройтлын 1:100000 хэмжээст зураг.
3. Түвшинтогтох. И, Б.Мөнх-Эрдэнэ., Д.Маньдарь., Н.Нямбаяр., Ц.Түмэнжаргал., Н.Баттогтох., 2016. Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн ургамалжлын зураг 1:100000 хэмжээст.

ГҮЙЦЭТГЭСЭН ТӨСӨЛ

1. “Хятад, Монгол хоёр орны бэлчээрийн экосистемийн олон талт байдал, биологийн олон янз байдлын судалгаа”. Шубх/БНХАЦ/-2019/28/) дугаар гэрээт Монгол-Хятадын хамтарсан төслийн гүйцэтгэгч. (2020-2021)
2. “Хээрийн экосистемийн үйлчилгээний зарим үзүүлэлтүүдэд бэлчээр ашиглалтын үзүүлэх нөлөө”. ШуСс-2019/04 дугаар гэрээт суурь судалгааны төслийн гүйцэтгэгч. (2019-2021)
3. “Хэнтийн уулын тайга, Монгол Дагуурын уулын ойт хээрийн тойргийн ургамлын тархац, нөөцийг тогтоох “БОАЖЯ 20/223 дугаар гэрээт ажлын гүйцэтгэгч. (2020)
4. “Хэнтий аймгийн байгалийн ургамлын тархалт, нөөцийн судалгаа хийх” ХЭАБОГ/20200302 дугаар гэрээт ажлын гүйцэтгэгч. (2020)
5. “Хэнтий аймгийн байгалийн ургамлын зүйлийн бүрдэл, нэн ховор, ховор, ашиглалтанд өртөмтгий ашигт ургамал, ойн дагалт нөөц, тэжээлийн ургамлын тархац, нөөцийн талаарх судалгаануудад боловсруулалт хийж, тайлан гаргах” БО2019/04 дугаар гэрээт ажлын гүйцэтгэгч. (2019)
6. “Богд хааны ордон музейн нөлөөллийн судалгаа” төслийн хүрээнд тус музейн цогцолбор барилгад ургамал нөмрөг ба доод ургамлын үзүүлэх нөлөөллийг судлах” Монголын Урлагын зөвлөл Пийн зөвлөх үйлчилгээний ажлын гүйцэтгэгч. (2019)
7. “Эмийн болон цайны ургамлын тархац, нөөцийн судалгаа, генийн санг хадгалсан тарималжуулалт, ашигт ургамлын плантаци” сэдэвт ШУТС-ийн захиалгат төслийн гүйцэтгэгч. (2018)
8. “Их шүүдэргэнэ, Нарийн навчит цахилдагийн тархац, биологийн болон ашиглалтын нөөцийг тогтоох” БОАЖЯ/201802004 дугаар гэрээт ажлын ажлын гүйцэтгэгч. (2018)
9. “Уур амьсгалын өөрчлөлтөнд ургамлын дасан зохилдолгоо” ШУАГ 2018/18 дугаарт төслийн гүйцэтгэгч. (2018)

10. “Чойжин ламын сүм музейн барилга байгууламжинд ургамлан нөмрөг болон мөөгөнцөрийн үзүүлэх нөлөөллийн судалгаа” зөвлөх үйлчилгээний ажлын гүйцэтгэгч. (2017)
11. “Хээр, нугын зарим ургамал бүлгэмдлийн урт хугацааны мониторинг ба ургамалжлын зураг”. SST_011/2015 дугаар гэрээт суурь судалгааны төслийн гүйцэтгэгч. (2015-2017)
12. “Татмын нуга хээрийн зарим зонхилох бүлгэмдлийн өөрчлөгдөл, ценопопуляцийн судалгаа”. Суурь судалгааны төслийн гүйцэтгэгч. (2012-2014)

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан: Эрдэм шинжилгээний дадлагжигч ажилтан,
магистр (M.Sc)

Ц.Түмэнжаргал

2021.03.15