



Хишигдэлгэрийн Отгонбаяр

ТАНИЛЦУУЛГА

Магистр (M.Sc) Х.Отгонбаяр нь 2002-2006 онд Монгол Улсын Их Сургуулийн биологийн факультетид “Хатгуурт үлд өвсний (*Orostachys spinosa* L.) хүйтэн тэсвэрийн судалгаа” сэдвээр бакалавр хамгаалсан. 2007-2008 онд ШУА-ийн Түүхийн хүрээлэнд референт, 2009-2011 онд Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын Баруун бүрхийн Үетэн-алаг өвст бүлгэмдлийн уулын хээр болон татмын нугын сууринд ургамалжилын судалгаа, 2013-2018 онуудад мөн тус суурин судалгааны талбайд Ургамлын экофизиологийн судалгаа, ургамлын фотосинтезийн судалгаа, 2018-2021 онуудад агаарын бохирдолыг ургамал хэрхэн тэсвэрлэх түүнд хэрхэн дасан зохицох ургамлын стрессийн экофизиологи, биохимийн судалгааг хийж байна. 2011 онд МУИС магистрийн зэрэг хамгаалсан. 2018 оноос МУИС-ийн докторантурт суралцаж байна.

БҮТЭЭЛ (дэлгэрэнгүй)

Нэг сэдэвт бүтээл-1
Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл- 7
Гадаад-1
Дотоод-7
Эрдэм шинжилгээний илтгэл-6
Гадаад-1
Дотоод –6
Гүйцэтгэсэн төсөл-3

ХОЛБОО БАРИХ

Утас: 976-88068520

Цахим шуудан: otgooKh84@gmail.com
otgonbayarkh@mas.ac.mn

БОЛОВСРОЛ

- 2002-2006** Монгол Улсын Их сургууль, Биологийн факультетийг биологич, ургамал судлаач.
2009-2011 Монгол Улсын Их сургуулийн Улаанбаатар сургууль магистрийн зэрэг хамгаалсан.
2018 оноос Монгол Улсын Их сургууль, докторант

АЖЛЫН ТУРШЛАГА

- 2007-2008** ШУА-ийн түүхийн хүрээлэн, Референт
2013 оноос ШУА-ийн Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн Ургамлын анатоми, экофизиологийн лабораторит эрдэм шинжилгээний ажилтнаар ажиллаж байна.

СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ

- Ургамлын фотосинтезийн судалгаа.
- Ургамлын стресс, агаарын бохирдол ургамалд нөлөөлөх үзүүлэлт, ургамлын пигментийн судалгаа.

ШАГНАЛ

УРГАМЛЫН АНАТОМИ, ЭКОФИЗИОЛОГИЙН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДЭД АЖИЛТАН МАГИСТР Х.ОТГОНБАЯРЫН БҮТЭЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

I. Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл

Дотоод-4

1. Отгонбаяр Х., Хосбаяр Ч, Сэмжид Т. 2015. *Нугын үетэн-алаг өвст бүлгэмдэл дэх гэрийн хошоонгор (trifolium lupinaster l.)-ийн үүрэг оролцоо, фотосинтезийн өдрийн эрчим*. Хүрэл тогоот-2015
2. Otgonbayar Kh. 2016. *Photosynthesis ability implementation study of some dominant species in the grasses-forbs plant communities of meadow*. IV Всероссийской конференции молодых ученых (с международным участием) «Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы», Улан-Уде (Россия), 27-28 июня.
3. **Отгонбаяр Х.**, Сэмжид Т. 2017. “*Koeleria macrantha L.*-ийн (Том цэцэгт дааган сүүл) фотосинтезийн өдрийн эрчмийн үзүүлэлтийн үр дүнгээс” Хүрэл тогоот-2017 Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын бүтээлийн эмхтгэл,161-165.
4. Сэмжид Т., **Отгонбаяр Х.** 2017. “Уулын хээр, нугын үетэн алаг өвст бүлгэмдэлийн зонхилох зарим зүйл ургамлын бордооны хувилбар дахь усны фракцын судалгааны дүнгээс” ЕБСБХүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл, 218-227.
5. Сэмжид Т., **Отгонбаяр Х.** 2018. “Одой далан түрүү (*Stellera chamaejasme L.*)-ийн стресст нөхцөлд дасан зохицох экофизиологийн чадавхи” Хүрэл тогоот -2018, 8.
6. Отгонбаяр Х., Хандмаа Н. 2020. “Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын Баруун бүрхийн Үетэн-алаг өвст бүлгэмдлийн зарим зүйл өвслөг ургамлын фотосинтезийн эрчимд орчны үзүүлэх нөлөө” Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл, 247-254.

Гадаад-1

1. Otgonbayar Kh. 2016. *Photosynthesis ability implementation study of some dominant species in the grasses-forbs plant communities of meadow*. IV Всероссийской конференции молодых ученых (с международным участием) «Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы», Улан-Уде (Россия), 27-28 июня.

II. Эрдэм шинжилгээний илтгэл

Дотоод-4

1. **Отгонбаяр Х.**, Сэмжид Т. 2017.“*Koeleria macrantha L.*(Том цэцэгт дааган сүүлийн)-ийн фотосинтезийн өдрийн эрчмийн үзүүлэлтийн үр дүнгээс” Хүрэл тогоот -2017, ханын илтгэл.
2. Сэмжид Т.,Отгонбаяр Х. 2018. “Одой далан түрүү (*Stellera chamaejasme L.*)-ийн стресст нөхцөлд дасан зохицох экофизиологийн чадавхи” Хүрэл тогоот, илтгэл.
3. **Отгонбаяр Х.** 2017. “Уулын хээрийн Үетэн-алаг өвст бүлгэмдлийн зарим зүйл ургамлын фотосинтезийн эрчим” илтгэл. ЕБСБ хүрээлэн.
4. Отгонбаяр Х., Оюунгэрэл Ш. 2018. “*Picea obovata ledeb.*-сибирь гацуурын агаарын бохирдлын тэсвэржилтын индекс” МУИС-ий ШУ-ний сургуулийн биологийн тэнхим

Гадаад-1

1. Otgonbayar Kh. 2016. *Photosynthesis ability implementation study of some dominant species in the grasses-forbs plant communities of meadow*. IV Всероссийской конференции молодых ученых (с международным участием) «Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы», Улан-Уде (Россия), 27-28 июня, 2016.

Ш. Зөвлөмж, гарын авлага

1. Сэмжид Т., Отгонбаяр Х., Алтанцоож А., Бямба-Ёндон Г. “Хадлангийн талбайн ургац сайжруулах” малчидад зориулсан зөвлөмж. Улаанбаатар хот. 2020 он.

ҮҮ. Боловсруулсан судалгааны аргазүй

1. Цоож Ш., Цэрэнханд Г., Мөнхзул Ц., Сэмжид Т., Алтанцоож А., Отгонбаяр Х., Бямба-Ёндон Г., Номундарь А., Баярмаа Б. Ургамлын анатоми-экофизиологийн судалгааны нэгдсэн аргазүй. “Орчны стресст нөхцөлд ургамал дасан зохицох чадавхийн экофизиологи ба анатомийн судалгаа” 2018 он. “Үсэг” хоршоод ХХК. -58х.

Ү. Хамрагдсан төсөл хөтөлбөр

1. “Ургамал орчны стресс нөхцөлд дасан зохицох чадавхийн экофизиологи, анатомийн судалгаа”
2. *In vitro* аргаар гаргаж авсан *Lycium ruthenicum* Murr. зүйл ургамлыг *ex vitro*, хүлэмж, гадаа талбайд дасган тарималжуулсны дараах физиологийн зарим үзүүлэлтийн харьцуулсан судалгаа”

ҮІ. Зохион байгуулсан сургалт, сурталчилгаа-

1. Сэмжид Т., Алтанцоож А., Отгонбаяр Х., Цоож Ш., Цэрэнханд Г. “Хадлан бэлчээрийн ургацыг сайжруулах боломж” сэдвээр сургалтыг Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн иргэдэд.

Бүтээлийн жагсаалт гаргасан: Ургамлын анатоми, экофизиологийн лабораторийн

ЭША

Х.Отгонбаяр