



Индэрээгийн ТҮВШИНТОГТОХ

Researchgate.net <https://www.researchgate.net/profile/Indree-Tuvshintogtokh>

ТАНИЛЦУУЛГА

И.Түвшинтогтох 1996 оны 10 дугаар сарын 1-ний өдрөөс ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэнгийн Геоботаник-Зурагзүйн лабораторид эрдэм шинжилгээний дэд ажилтнаар орж, шинжлэх ухааны доктор Х.Буян-Оршихын удирдлаган дор “Дорнод Монголын ургамлын аймаг, ургамалжил” сэдвээр ажиллаж эхэлсэн. 2001 онд “Нөмрөгийн Дархан цаазат газрын ургамлын аймаг, ургамалжил” сэдвээр ОХУ-д Биологийн ухааны доктор (Ph.D) зэрэг хамгаалсан. Ургамалжил түүний үнэлгээ, доройтол, ангилаа, ургамалжлын мониторинг, ургамал бүлгэмдэлд үзүүлэх уур амьсгал, мал бэлчээрлэлтийн нөлөө, ургамлын экологи, биологи, нөөц судлал, ашигт зарим ургамлыг тарималжуулах зэрэг чиглэлүүдээр судалгаа хийн, нийт 22 төслийг удирдан хэрэгжүүлсэн. Япон улсын Куюшугийн Их сургуультай хамтран “Монголын цөлжиж буй нутгийг геотехник, хөдөө аж ахуй, эмийн ургамал технологи ашиглан хамгаалах нь” судалгааг 2010 оноос эхлэн явуулж, энэ хугацаанд хэд хэдэн хамтарсан төслүүдийг хэрэгжүүлээд байна. Энэ судалгааны хүрээнд Монгол орны гоц ашигт эмийн ургамал болох Урал чихэр өвсний Монгол орны тархац, нөөц, ургах орчныг тогтоов.

БҮТЭЭЛ (дэлгэрэнгүй)

Нэг сэдэвт бүтээл-2

Ном-17

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл-86

Гадаад - 35

Дотоод - 51

Эрдэм шинжилгээний илтгэл-62

Гадаад - 22

Дотоод - 40

Ургамалжлын, бэлчээрийн зураг - 26

Удирдсан болон гүйцэтгэсэн төсөл

Удирдсан төсөл-22

Гүйцэтгэсэн төсөл-9

ХОЛБОО БАРИХ

Утас: 976-99272622

Цахим шуудан: tuvshintogtokhi@mas.ac.mn
i.tuvshintogtokh@gmail.com

БОЛОВСРОЛ

1990-1996 Украина улсын Днепропетровскийн Үндэсний Их сургууль, Биологийн салбарыг биологич-ургамал судлаач- геоботаникч. Магистр

1998-2001 ОХУ-ын Казанийн Их сургууль, Биологийн салбарын Экологийн тэнхим. Биологийн ухааны доктор (Ph.D)

2005 БНХАУ-ын ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэн, Ургамалжлын экологийн салбар, Докторын дараах сургалт

АЖЛЫН ТУРШЛАГА

1996-2005 ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэн, Эрдэм шинжилгээний дэд ажилтан

2005-2010 ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэнгийн захирал

2010-2012 ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний ахлах ажилтан

2012-2019 ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэн, Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэн, лабораторийн эрхлэгч

2019-одоо ШУА-ийн Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн захирал

СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ

- Ургамалжил, түүний ангилаа, үнэлгээ, сукцесси, хөдлөлзүй, мониторинг, экологи, зураглал
- Ашигт ургамлын тархац, нөөц, тарималжуулалт

ШАГНАЛ

2004 он Ботаникийн хүрээлэнгийн жуух бичиг

2007 он Дэлхийн Гуравдагч Академийн “Залуу эрдэмтэн”-ий шагнал

2009 он “ШУА-ийн Жуух бичиг”

2009 он “Байгаль орчны тэргүүний ажилтан” цол тэмдэг

2011 он “Шинжлэх ухааны тэргүүний ажилтан” цол тэмдэг

2014 он “Монгол орны хээрийн ургамалжил” нэгэн сэдэвт бүтээлээрээ 2014 оны Шинжлэх ухааны шилдэг бүтээлийн хоёрдугаар байрын шагнал

2017 он “Боловсролын тэргүүний ажилтан” цол тэмдэг

ИНДРЭЭ ОВОГТОЙ ТҮВШИНТОГТОХЫН БҮТЭЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

I. Диссертаци, ганц сэдэвт зохиол

1. Түвшинтогтох И. 2014. Монгол орны хээрийн ургамалжил. УБ.:Бемби сан. -610.
2. Түвшинтогтох И. 2001. Флора и растительность заповедника Нумруг (Восточная Монголия). Дисс. на соиск. учен. ст. канд. биол. наук. Самара: СГУ. -170.

II. Ном, товхимол, сурах бичиг, 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.
2. Түвшинтогтох И. и др. Структура и динамика степных экосистем Восточной Монголии (на примере стационара Түмэнцогт). Биологические ресурсы и природные условия Монголии: Труды Совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции. Т.64. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2018. 320 с.
3. Түвшинтогтох И., Бямбасайхан Д. 2019. Монгол орны бэлчээрийн олон янз байдал. Байгаль Орчин Аялал Жуулчлалын Яам. Улаанбаатар, 148 х. Tuvshintogtokh I., Vyambasaikhan D. 2019. Pasture Diversity of Mongolia. Ministry of Environment and Tourism. Ulaanbaatar. 136 p.
4. Булгамаа Д., Түвшинтогтох И., Анхцэцэг Б., Сүмжидмаа С. 2018. Монгол орны зонхилох бэлчээрийн төлөв байдал, өөрчлөлтийн загварууд. УБ. 78 х.
5. Bulgamaa D., Tuvshintogtokh I., Ankhtstseg B., Sumjidmaa S. 2018. State and Transition Models of Mongolian Rangeland. Ulaanbaatar. 78 p.
6. Ургамал М., Түвшинтогтох И. 2017. Ургамлын аймаг, ургамалжил. Монгол орны биологийн олон янз байдал. Монгол орны байгаль орчин. III боть. УБ.: Мөнхийн үсэг. 12-98.
7. Түвшинтогтох И. ба бусад. 2017. Ойн нэвтэрхий толь. УБ.: Адмон Принт. – 554.
8. Батцэрэн Ц., Б.Мөнхжаргал, Ч.Дугаржав, И.Түвшинтогтох, М.Ургамал, В.Гүндэгмаа. 2015. Говь-Алтай аймгийн хойд сумдын ашигт ургамал. УБ.:Бемби сан. -110.
9. Tuvshintogtokh I. et all. East Asia Biodiversity Conservation Network (2015), Important Plants of East Asia II: Endemic Plants Stories. Korea National Arboretum, Pocheon, -232.
10. Tuvshintogtokh I. et all. The Handbook for Traditional Knowledge on Biological Resources. Volume 1 (Mongolia). 2015. Seo Hyeong Publishing. Printed in Republic of Korea. -632.
11. Мөнхжаргал Б., Ч.Дугаржав, Г.Цэдэндаш, И.Түвшинтогтох, М.Ургамал, Ц.Батцэрэн, Н.Хэрлэнчимэг. 2014. Төв аймгийн зарим ашигт ургамал. УБ.:Бемби сан. -149.
12. Tuvshintogtokh I. et all. East Asia Biodiversity Conservation Network (2014), Important Plants of East Asia I: Plants tell stories. Korea National Arboretum, Pocheon, -223.
13. Түвшинтогтох И., Б.Мандах. 2009. Ургамал судлал. Монголын улсын шинжлэх ухаан 91-р боть. УБ. -158.
14. Биологийн төрөл зүйлийн тухай конвенцийг хэрэгжүүлэх үндэсний гурав дахь тайлан. УБ. 2007. -180.
15. Сүхбаатар Ц., И.Түвшинтогтох И., Д.Гансэлэм. 2005. Хангайн бүсийн хөгжлийн хөтөлбөр. УБ. -250.
16. Түвшинтогтох И. 2005. Геоботаник (оюутнуудад зориулсан лекцийн эмхэтгэл). УБ.: Бемби сан. -172.
17. Түвшинтогтох И., М.Ургамал. 2004. Дорнод Монголын хээрийн ургамлан нөмрөгт түймрийн үзүүлэх нөлөө (Судалгааны товч үр дүн). УБ.: Жинст харгана. -41.

III. Эмхэтгэсэн бүтээл

1. Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл. 2020. Улаанбаатар: Тэпэ. 272 х.

2. Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. 2014. УБ.:Бемби сан. -159.
3. Академич Ц.Даваажамцын бүтээлийн эмхэтгэл. 2014. УБ.:Соёмбо принтинг. -686.
4. Монгол орны ургамал судлалын шинжлэх ухааны ууган байгууллага-Ботаникийн хүрээлэн -40 жилд. 2014. УБ.:Бемби сан. -264 х.

IV. Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл

2020

1. Aili Qin, Kun Jin, Munkh-Erdene Batsaikhan, Javkhlan Nyamjav, Guangliang Li, Jia Li, Yadong Xue, Ge Sun, Liji Wu, Tuvshintogtokh Indree, Zuomin Shi, Wenfa Xiao. Predicting the current and future suitable habitats of the main dietary plants of the Gobi Bear using MaxEnt modeling. *Global Ecology and Conservation*. 22 (2020) e01032. <http://www.elsevier.com/locate/gecco>
2. Javkhlan Nyamjav, Munkh-Erdene Batsaikhan, Guangliang Li, Jia Li, Amgalan Luvsanjamba, Kun Jin, Wenfa Xiao, Liji Wu, Tuvshintogtokh Indree, Aili Qin. Allometric equations for estimating aboveground biomass of *Nitraria sibirica* Pall. in Gobi Desert of Mongolia. PLoS ONE 15(9): e0239268. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239268>
3. Zijng Li, Zhiyong Li, Xuze Tong, Jinghui Zhang, Lei Dong, Ying Zheng, Wenhong Ma, Liqing Zhao, Lixin Wang, Lu Wen, Zhenhua Dang, **Indree Tuvshintogtokh**, Gunzhu Liang, Frank Yonhong Li. 2020. Climatic humidity mediates the strength of the species richness-biomass relationship on the Mongolian Plateau steppe. *Science of the Total Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.1372520048-9697/©2020>.
4. Мөнхзул О., Н.Нарантуяа, И.Түвшинтогтох, Ч.Хосбаяр, С.Отгонсүх, Н.Энхриймаа. Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурин дахь ургамалжлын урт хугацааны мониторинг судалгааны үр дүн (2009-2019 он). *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. Улаанбаатар: Тэпэ. х. 44-63.
5. Түмэнжаргал Ц., И.Түвшинтогтох. 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*. Улаанбаатар: Тэпэ. х. 64-75.
6. Түвшинтогтох И., Б.Мөнх-Эрдэнэ, Н.Нямбаяр, Д.Маньдарь, Ц.Түмэнжаргал. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн 1:100000 хэмжээст цуврал зураг. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. Улаанбаатар: Тэпэ. х. 91-110.
7. Нямбаяр Н., И.Түвшинтогтох, Ц.Түмэнжаргал, Д.Маньдарь, Б.Мөнх-Эрдэнэ, Н.Саруул, Т.Мөнх-Эрдэнэ, Б.Гантуяа. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн гуурст дээд ургамлын зүйлийн бүрэлдэхүүн. *Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. Улаанбаатар: Тэпэ. х. 173-193.
8. **Түвшинтогтох И.**, Мөнхзул О., Түмэнжаргал Ц. Мөнх-Эрдэнэ Б., Энхриймаа Н., Отгонсүх С. 2020. Богд Хааны ордон музейд дээд гуурст ургамлын үзүүлэх нөлөөллийн судалгаа. *Богд Хааны ордон музейн байгалийн ба нийгмийн гаралтай хүчин зүйлсийн нөлөөллийн судалгааны эмхэтгэл*. 45-60 х.
9. Энхриймаа Н., **Түвшинтогтох И.** 2020. Баруун Бүрхийн татмын нугын Үетэн-алаг өвст бүлгэмдэл дэх ургамлын зүйлийн олон янз байдлын өөрлөлт. *Монголын Ботаникийн сэтгүүл. №2*. Улаанбаатар: Адмон принт. 66-73 х.
10. Жавхлан Н., Түвшинтогтох И. 2020. Говийн Их Дархан Цаазат Газрын “А” хэсгийн Сибирь хармаг зүйлийн ценопопуляцийн судалгаа. “Хүрэл тогоот-2020” *Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын бүтээлийн эмхэтгэл*. Улаанбаатар. 26-35.

2019

7. Dong Lei, Liang Cunzhu, Li Frank Yonghong, Zhao Liqing, Ma Wenhong, Wang Lixin, Wen Lu, Zheng Ying, Li Zijng, Zhao Chenguang, Indree Tuvshintogtokh. 2019. Community phylogenetic structure of grasslands and its relationship with environmental factors on the Mongolian Plateau. *Journal of Arid Land*. <https://doi.org/10.1007/s40333-019-0122-6>
8. Xuejun Jang, Zhenying Huang, Ming Dong, Xuehua Ye, Guofang Liu, Dandan Hu, Indree Tuvshintogtokh, Tsogtsaikhan Tumenjargal, J Hans C Cornelissen. 2019. Responses of community structure and diversity to nitrogen deposition and rainfall addition in contrasting steppes are ecosystem-dependent and dwarfed by year-to-year community dynamics. *Annals of Botany*. <https://doi.org/10.1093/aob/mcz098>

9. Түвшинтогтох И., Ц.Түмэнжаргал, Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, О.Мөнхзул, С.Отгонсүх, Ж.Аззаяа, Б.Мөнх-Эрдэнэ. 2019. Монгол орны хэмжээнд “Их шүүдэргэнэ-*Chelidonium majus* L.” Ургамлын тархац ба ургах орчин. *ШУА-ийн Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 2019 (35). х. 36-47.
 10. Мөнхзул О., Ц.Түмэнжаргал, И.Түвшинтогтох, Б.Мөнх-Эрдэнэ, Н.Нямбаяр, Ж.Аззаяа. 2019. Хөвсгөлийн тойрог дахь Сөөгөн боролзгоны тархац, биоморфологийн зарим үзүүлэлт. *ШУА-ийн Биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл* 2019 (35). х. 48-56.
 11. Түмэнжаргал Ц., И.Түвшинтогтох. 2019. Хээрийн ургамал бүлгэмдлүүдийн бүтэц болон зүйлийн олон янз байдалд ус ба азотын үзүүлэх нөлөө. *ШУА-ийн Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл* 2019 (35). х. 57-67.
 12. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, С.Отгонсүх. 2019. Ховд аймгийн Чандмань сумын бэлчээрийн төлөв байдал. *ШУА-ийн Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. 2019 (35). х. 80-87.
 13. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, С.Отгонсүх. 2019. Говь-Алтай аймгийн Бигэр сумын бэлчээрийн төлөв байдал. *ШУА-ийн Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*, 2019 (35). х. 88-95.
 14. Хонгорзул О., И.Түвшинтогтох, Б.Мөнх-Эрдэнэ, Н.Нямбаяр, Н.Баттогтох, Г.Ганбилэг. 2019. Говийн Их Дархан Цаазат Газрын А хэсгийн Загт бүлгэмдлийн (*Haloxylon ammodendron* С.А.Мей.) тархац, биологийн нөөцийн судалгаа. *Монголын Ботаникийн сэтгүүл*, №1. х.47-58.
- 2018
15. Түвшинтогтох И., Мөнхзул О., Түмэнжаргал Ц. 2018. Чойжин ламын сүм музейн барилга байгууламжинд ургамлын үзүүлэх нөлөө. Музейн тайлан илтгэлийн эмхэтгэл: 141-157 х.
 16. Солонго Ш., Түвшинтогтох И. 2018. Хуурай хээрийн Крыловын хялгана-агьт бүлгэмдлийн зүйлийн болон үйл ажиллагааны олон янз байдалд мал бэлчээрлэлтийн үзүүлэх нөлөө. *Ерөнхий болон Сорилын Биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл* . № 195-202 х.
- 2017
17. Urgamal Magsar, Kherlenchimeg Nyamsuren, Solongo Khadbaatar, Munkh-Erdene Tovuuodorj, Erdenetuya Baasansuren, **Tuvshintogtokh Indree**, Khureltsetseg Lkhagvadorj and Ohseok Kwon. 2017. Survey on the medicinal plants in Khuvsgul and Khangai mountain regions of Mongolia. *J. Ecol. Environ.* 40(1) <http://dx.doi.org/10.5141/>
 18. Түвшинтогтох И., Мандах Б. 2017. Монгол орны Урал чихэр өвс (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch) –ийн тархац, нөөц ба түүнийг нэмэгдүүлэх боломж. “Монгол орны байгаль, уур амьсгалын үнэн нөөц” онол практикийн бага хурлын эмхэтгэл. Улаанбаатар. 205-218
 19. 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.Улаанбаатар. 163-168.
 20. 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.Улаанбаатар. 156-162.
 21. Солонго Ш., Түвшинтогтох И. 2017. Ургамлын үйл ажиллагааны бүлэгт мал бэлчээрлэлтийн үзүүлэх нөлөө. Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл. 33. Улаанбаатар. 174-179.
 22. Хонгорзул О., Жаргалсайхан Л., Түвшинтогтох И. 2017. Хуурай хээрийн Том хялганат бүлгэмдлийн төлөв байдал хур тунадас, малын тооноос хамаарах нь. “Хүрэлтогоот-2017” эрдэм шинжилгээний бага хурлын Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын бүтээлийн эмхэтгэл. УБ. 130-138.
 23. Түмэнжаргал Ц., Түвшинтогтох И. 2017. Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн температур, хур тунадасны хамаарал. *Монгол орны бэлчээрийн үндэсний форум*. Улаанбаатар. 94-99.
- 2016
24. Нямбаяр. Н, И Түвшинтогтох., Б Мандах., Д Маньдарь., Б Мөнх-Эрдэнэ. 2016. Их Нартын байгалын нөөц газрын цөлжүү хээрийн онцлог, *Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн эрдэм шинжилгээний бүтээл*. Улаанбаатар. № 32.
 25. Түмэнжаргал Ц., И Түвшинтогтох. 2016. Хээрийн 3 бүлгэмдэлд байгалийн усалгааг нэмэгдүүлж,

азотын бордоогоор бордсон туршилтын үр дүн, *Хурэлтогтоот-2016*” эрдэм шинжилгээний бүтээл. 205-216.

2015

26. Мандах Б., И.Түвшинтогтох, Н.Нямбаяр, Д.Маньдарь. 2015. Их Нартын байгалийн нөөц газрын ургамлын аймгийн зүйлийн бүрдлийн шинэчилсэн жагсаалт. *ЕБСБХ-ийн эрдэм шинжилгээний бүтээл 31: 219-238*
27. Түвшинтогтох И., Т.Бямбасүрэн, Б.Мандах, Ё.Ерөөлт. 2015. Цөлийн хээрийн Агь-таана-говийн хялганат бүлгэмдлийн үзэгдэлзүйн судалгааны дүнгээс. *ЕБСБХ-ийн эрдэм шинжилгээний бүтээл 31: 252-263*
28. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Б.Мандах, Н.Нямбаяр. 2015. Их Нартын БНГ-ын бэлчээрийн даацын үнэлгээ. *ЕБСБХ-ийн эрдэм шинжилгээний бүтээл 31: 264-268*
29. Түмэнжаргал Ц., И.Түвшинтогтох, Б.Оюунцэцэг. 2015. Мал бэлчээрлэлт ба ургамлын олон янз байдлын харилцан холбоо. “Хүрэл тогоот”-2015 Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын бүтээлийн эмхэтгэл. УБ. Тод бичиг. -90-98.
30. Tuvshintogtokh I., B.Banzragch, N.Nyamjantsan, T.Otgonjargal. 2015. Vegetation change of Hustai national park. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development. Proceedings of the International conference. V.1. 506-508*
31. Tuvshintogtokh I., D.Manidari, N.Nyambayar, B.Mandakh. 2015. The Vegetation map of Ikh Nart natural reserve. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development. Proceedings of the International conference. V.1. 258-261*
32. Dima Chen, Junhui Cheng, Pengfei Chu, Jia Mi, Shuijin Hu, Yichun Xie, **Indree Tuvshintogtokh**, Yongfei Bai. 2015. Effect of diversity on biomass across grasslands on the Mongolian Plateau: Contrasting effects between plants and soil nematodes. *Journal of Biogeography (2015): 1-12*

2014

33. Түвшинтогтох И. 2014. Хээрийн ургамалжлын үндсэн хэвшлүүд ба доройтлын таниур ургамлууд, *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл*. УБ. Бэмби сан. -17-22.
34. Түвшинтогтох И., Б Бат-Энэрэл., Т Отгонжаргал., Н Нямбаяр., Д Маньдарь. 2014. Ургамалжлын зургаар ургамал нөмрөгийн өөрчлөгдлийг хянах нь, *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл*. УБ. Бэмби сан. -39-42.
35. Мандах Б., И Түвшинтогтох., Ё Ерөөлт, Б Бат-Энэрэл, Н Нямбаяр. 2014. Урал чихэр өвсний (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.) үрийн соёлолтын туршилтын дүн, *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл*. УБ. Бэмби сан. -117-121.
36. Түвшинтогтох И., Ц Түмэнжаргал. 2014. Ургамалжлын зонхилогч ургамлын шалгуурт ангилааг боловсронгуй болгох асуудалд, *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл*. УБ. Бэмби сан. -133-141.
37. Түвшинтогтох И., Б Бат-Энэрэл., Н Нямбаяр., Д Маньдарь. 2014. Хустайн Байгалийн Цогцолборт Газрын 1:100000 хэмжээст ургамалжлын зургийн тайлбарт. *Тахь эрдэм шинжилгээний өгүүллүүд 11: -47-61*
38. Tuvshintogtokh I. 2014. Grassland in Mongolia and their degradation indicator plants. *The 8th International Symposium on the East Asia Environmental Problems (EAEP2014)*, 9-10 December 2014, Inamori Center, Kyushu University, Fukuoka, Japan
39. Shunsuke Fujii., Indree Tuvshintogtokh., Bayart Mandakh., Battseren Munkhjargal., Takuhiro Uto., Osamu Morinaga., Yukihiro Shoyama. 2014. Screening of *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. ex DC. Containing high concentrations of glycyrrhizin by Eastern blotting and enzyme-linked immunosorbent assay using anti-glycyrrhizin monoclonal antibody for selective breeding of licorice. *Journal of Natural Medicines (2014) 68:717-722*
40. Dima Chen., Junhui Cheng., Pengfei Chu., Shuijin Hu., Yichun Xie., Indree Tuvshintogtokh and Yongfei Bai. 2014. Regional-scale patterns of soil microbes and nematodes across grasslands on the Mongolian plateau: relationships with climate, soil, and plants. *Ecography 37: 001-010.*

41. Marui A., A Kotera., Z Furukawa., N Yasufuku., K Omine., T Nagano., I Tuvshintogtokh and B Mandakh. 2014. Monitoring the Growing Environment of Wild Licorice with Analysis of Satellite Data at a Semi-arid Area in Mongolia. *Journal of Arid Land Studies*, 24(1): -199-202.

2013

42. Түвшинтогтох И. 2013. Том хялганат (*Stipa grandis*) хээрийн тархац, бүрэлдэхүүн, ангилаа, сукцесси, “Экологи-2013” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. УБ. -127-134.
43. Анхцэцэг Б., И Түвшинтогтох. 2013. Ургамал бүлгэмдлийн ангилааны асуудалд, “Экологи-2013” эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. Улаанбаатар. -15-20.
44. Түвшинтогтох И. 2013. Флористический состав степной растительности Монголии // Растительность Байкальского региона и сопредельных территорий. Материалы всероссийской школы-конференции с участием иностранных ученых. Улан-Үдэ, 11-13 ноября 2013. Улан-Үдэ: Изд-во БГУ. -44-46.
45. Батцэрэн Ц., И Түвшинтогтох. 2013. Природные ресурсы *Ephedra sinica* Stapf в Восточной Монголии. *Растительность Байкальского региона и сопредельных территорий. Материалы всероссийской школы-конференции с участием иностранных ученых*. Улан-Үдэ, 11-13 ноября 2013, Улан-Үдэ: Изд-во БГУ. -180-183.
46. Mandakh B., I Tuvshintogtokh., Yo Eruult. 2013. Some results of monitoring studies on pasture vegetation in semi-desert area. *Proceedings of The 2nd Scientific Asia and the Pacific Scientific Symposium on Sustainable Diets: Human Nutrition and Livestock*. 21-24 August. -351-357.
47. Guofang Liu., Xiufang Xie., Duo Ye., Xuehua Ye., Indree Tuvshintogtokh., Bayart Mandakh., Zhenying Huang., Ming Dong. 2013. Plant Functional Diversity and Species Diversity in the Mongolian Steppe. *PLoS ONE* 8(10): e77565. doi:10.1371/journal.pone.0077565
48. Indree Tuvshintogtokh., Bayart Mandakh., Noriyuki Yasufuku., Kiyoshi Omine., Atsushi Marui., Banzragch Bat-Enerel., Yolk Yeruult. 2013. Some results of ecological research of Uralian Licorice (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.) in Mongolia, Proceedings. *The 7th International Symposium on the East Asian Environmental Problems. Japan*. -98-103.
49. Kameoka R., N Yasufuku., K Omine., A.Marui., Z.Furukawa., I Tuvshintogtokh., B Mandakh., B Bat-Enerel., Y Yeruult. Geo-environmental field survey with cultivation of licorice in Mongolian arid land for combating desertification. *7th International Joint Symposium on Problematic Soils and Environment in Asia*. Sato, Hiyama, Omine, Hayashi and Matsubara (Eds), ©2013 Kyushu Branch of the JGS, ISBN: 978-4-904777-17-6. Japan, -75-80.

2012

50. Түвшинтогтох И., Б Анхцэцэг., А Батбаатар. 2012. Хээрийн дэд хэвшинжүүдийн бүрэлдэхүүн, бүтцийн харьцуулсан судалгаа ба тэдгээрийн өөрчлөгдөл. *Бот.хур.бүт*, 25. -99-111.
51. Tuvshintogtokh I. D Ariungerel. 2012. Degradation of Mongolian grassland vegetation under over-grazing by livestock and its recovery by protection from livestock grazing. *The Mongolian Ecosystem Network: Environmental Issues under Climate and Social Changes, Ecological Research Monographs, Springer Japan*. -115-130 <http://www.springer.com/series/8852>.
52. Atsushi Marui., Tomoaki Nagafuchi., Yoshiyuki Shinogi., Noriyuki Yasufuku., Kiyoshi Omine., Taizo Kobayashi., Atsushi Shinkai., Indree Tuvshintogtokh., Bayart Mandakh and Battseren Munkhjargal. 2012. Soil Physical Properties to Grow the Wild Licorice at Semi-Arid Area in Mongolia. *Journal of Arid Land Studies*.22(1): -33-36.

2011

53. Огуреева Г.Н., И.М Микляева., М.В Бочарников., С.В Дудов., И Түвшинтогтох., Л Жаргалсайхан. 2011. Пространственная организация степей Восточной Монголии . *Аридные экосистемы*. Т.17, №1. -13-25.
54. Takuhiro Uto., Indree Tuvshintogtokh and Yukihiro Shoyama. 2011. Preparation of knockout extract for determination of really active compound using MAb. *Current drug discovery technologies*. 8. -16-23.
55. Ogureeva G. N., I. M Miklyaeva., M. V Bocharnikov., S. V Dudov., I Tuvshintogtokh., L Jargalsaikhan. 2011. The Spatial Organization and Diversity of Eastern Mongolian Steppes. *ISSN 2079_0961, Arid Ecosystems*. 1(1): -29-37.

2010

56. Түвшинтогтох И., Д Энхмаа., Ч Мөнгөнчимэг., Ц Батцэрэн. 2010. Дорнод аймгийн ургамалжлын ангилаа, зураглал, төлөв байдлын үнэлгээ. *Бот.хүр.Бүтээл*, 22. УБ. -98-111.
57. Tuvshintogtokh I. D Enkhmaa., Ts Battseren., Ch Mungunchimeg. 2010. Evaluation of the plant cover of the Eastern aimag. *Proceedings of the International conference "Ecological consequences of Biosphere processes in the ecotone zone of Southern Siberia and Central Asia*. Ulaanbaatar, 6-8 September., Vol.I. Oral reports. - 142-146.

2009

58. Өлзийхутаг Н., Ч Дугаржав., И Түвшинтогтох., Б Мандах., Н Нарантуяа., Ш Цоож., М Ургамал., Б Мөнхжаргал. 2009. *Ботаникийн хүрээлэн 35 жилд Бот.хүр.бүтээл*,21. -10-28.
59. Түвшинтогтох И., Ч Мөнгөнчимэг., Л Жаргалсайхан. 2009. Түмэнцогт сумын ургамалжлын ангилаа, төлөв байдал. *Бот.хүр.бүтээл*,21. -162-178.
60. Огуреева Г.Н., И.М Микляева., М.В Бочарников., С.В Дудов., И Тувшинтогтох. . 2009. Крупномасштабное картографирование дауро-монгольских степей для целей мониторинга. *Аридные экосистемы*. Т.15, №2(38). -18-27.
61. Mandakh B., I Tuvshintogtokh., B Munkhjargal. 2009. Some results of biological ecology of medicinal plant of the Mongolia. *Asian Symposium for Pharmaceutical Science in JSPS Asia Core Program*. Acros Fukuoka, November 5-6. -61-64.

2008

62. Петухав И.А., Е.А Востокова., И Түвшинтогтох., А.В Прищепа., С.Н Бажа., А Цолмон., Ч Мөнгөнчимэг. 2008. Комплексное картографирование динамики экосистем на Трансбайкальской трансекте. *Материалы симпозиума "Глобальные и региональные особенности трансформации экосистем Байкальского региона"*. Улан-Батор, 9-11 сентября., -19-23.
63. Tuvshintogtokh I., M Urgamal., Ts Chuluunbaatar. 2008. Fire Effect on Eastern Mongolian Grassland Steppe. *First International Central Asian Wildland Fire Joint Conference and Consultation "Wildland Fires in Natural Ecosystems of the Central Asian Region: Ecology and Management Implications*, 2-6 June, Ulaanbaatar, Mongolia. -32-36.
64. Winida Wongwicha., Hiroyuki Tanaka., Yukihiro Shoyama., Indree Tuvshintogtokh and Waraporn Putalun. 2008. Production of Glycyrrhizin in Callus Cultures of Licorice. *Journal of Biosciences Verlag der Zeitschrift für Naturforschung* Tьbingen – Mainz, 63v. Number 5/6.
65. Tuvshintogtokh I., Jian-Xin Sun, M Urgamal. 2008. Fire Effect on Productivity an Community Dinamics of Eastern Mongolia Grassland. *Бот. хүр. бүтээл*.№18. -93-108.

2007

66. Түвшинтогтох И., Э Ариунболд. 2007. Монгол орны зүүн-өмнөд нутаг дахь зонхилгч ургамлуудын өөрчлөгдөл. *Шинжлэх ухааны мэдээ*. 183. -41-53.
67. Ligaа U., N Altansukh., I Tuvshintogtokh., G Ochirbat., B Munkhjargal. 2007. Reseource of medicinal plants of Mongolia. *Asian Symposium for Pharmaceutical Science in JSPS Asian Core Programm*. -157-160.
68. Basha S., D Bayasgalan., P Gunin., Yu Drobyshev., A Prischepa., I Tuvshintogtokh. 2007. Causes and effects of ecologically crisis situation on Mongolian pastures. *"Монгол туургатны эрт ба эдүгээ" олон улсын эрдэм шинжилгээний II чуулганы эмхэтгэл*. Улаанбаатар хот. -110-112.
69. Chuluunbaatar Ts., I Tuvshintogtokh. 2007. Forest and steppe fires in Mongolia. *4th International meeting of Regional Northeast Asia Wildland Fire Network, Abstracts of Conference*.
70. Tuvshintogtokh I., M Urgamal. 2007. Fire effect on Productivity and Community Dynamics of Mongolian grassland. *International Forest Fire News (IFFN)*. 36. -67-75. ISSN 1029-0864 (web).

2006

71. Түвшинтогтох И. 2006. Монгол орны нугын хээрийн ургамалжил. *Бот.хүр.бүтээл*,16. - 59-81.
72. Tuvshintogtokh I. 2006. The change grassland vegetation in Mongolia under protection from grazing long term. *Proceedings of the Mongolian Academy of Sciences*. №3.

2005

73. Очирбат Г., И. Түвшинтогтох. 2005. Монгол орны элсэн хуримтлал, тэдгээрийг ургамалжилтаар бэхжүүлэх онцлог. *Монгол болон зэргэлдээх улс орны экосистем: Байгалийн баялаг, Биологийн олон*

хэлбэр ба экологийн хэтийн чиг хандлага. Олон улсын эрдэм шинжилгээний бага хурлын эмхэтгэл. УБ. IX/5-9. -451-453.

74. Түвшинтогтох И. 2005. Основные формации луговых степей в Монголии. *Экосистемы Монголии и приграничных территорий соседних стран: природные ресурсы, биоразнообразие и экологические перспективы*. УБ. -191-193.

2004

75. Түвшинтогтох И., М Ургамал. 2004. Дорнод Монголын хээрийн ургамлан нөмрөгт түймрийн үзүүлэх нөлөө. *Шинжлэх ухааны мэдээ*.172(2). -70-82.
76. Түвшинтогтох И., М Ургамал. 2004. Хээрийн ургамлан бүлгэмдлийн бүтэц, бүрэлдэхүүнд түймрийн үзүүлж буй нөлөө. *Хүрэл тогоотын семинар (Биологи – Хөдөө аж ахуйн салбар)*. УБ. -122-132.
77. Түвшинтогтох И., М Ургамал. 2004. Хээрийн ургамлан нөмрөгт түймрийн үзүүлэх нөлөө. *Бот.хур.бүтээл*, 15. -83-86.

2003

78. Chuluunbaatar Ch., I Tuvshintogtokh. 2003. Fire effect on the steppe ecosystem of Eastern Mongolia. *3rd International Wildland Fire conference and exhibition*. Sydney. -285.

2002

79. Түвшинтогтох И., М Ургамал. 2002. Дорнод Монголын хээрийн түймрийн мониторингийн судалгааны 2 жилийн үр дүн, явц. *Судалгааны ажлын үр дүн ба биологийн төрөл зүйлийн хамгаалал” сэдэвт бага хурлын илтгэлийн хураангуй*. УБ. -22.

2001

80. Тувшинтогтох И. 2001. Лесные сообщества заповедника Нумруг (Восточная Монголия). *Классификация и динамика лесов Дальнего Востока: Материалы международного . конф.* Владивосток: Дальнаука. -56.

2000

81. Тувшинтогтох И. 2000. Нөмрөгийн ДЦГ-ын ургамлын аймгийн судалгаанаас. *Эрдэм. ШУА-ийн хэвлэл*. УБ.12. -2-3.
82. Тувшинтогтох И. 2000. Охрана и биоразнообразие прихинганской экосистемы (Монголия). *Экология 2000: эстафета поколений: Тез. докл. I Международ. межвузовская школа-семинар по экологии (Пуццо, 17-21 апреля 2000г.)*. М.: МГУЛ. --99.
83. Тувшинтогтох И. 2000. Растительность заповедника Нумруг. *Экосистемы Центральной Азии: Материалы Международ. науч. конф.* Улан-Батор: Жинст харгана. -253-254.
84. Тувшинтогтох И. 2000. Флористические исследования в заповеднике Нумруг (Восточная Монголия). *Экология и жизнь - 2000: Тез. докл. Международ. конф.* Великий-Новгород: Виконт. -12-13.
85. Тувшинтогтох И. 2000. Флористические исследования в заповеднике Нумруг (Восточная Монголия). *Тез. докл. VII молодеж. конф. ботаников*. С.-Петербург: Буслай. -42.
86. Тувшинтогтох И. 2000. Особенности флоры заповедника Нумруг (Восточная Монголия). *Биосфера и человечество: Материалы конф.* Молодых ученых памяти Н.В.Тимофеева-Ресовского. Екатеринбург: Екатеринбург. -275-278.

V.Эрдэм шинжилгээний хурлын илтгэл

2020

1. Жавхлан Н., Түвшинтогтох И. 2020. Говийн Их Дархан Цаазат Газрын “А” хэсгийн Сибирь хармаг зүйлийн ценопопуляцийн судалгаа. “Хүрэл тогоот-2020” *Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын эрдэм шинжилгээний бага хурал*. 2020.12.16. Улаанбаатар хот.

2019

1. Tuvshintogtokh I., D.Manidari, S.Otgonsukh, B.Suvdantsetseg. Pasture degradation assessment using botanical field survey and map comparison at Chandmani soum of Khovd province. *The 2nd Workshop on Social-ecological systems Governance for Sustainability*. 23-24 August 2019, Ulaanbaatar, Mongolia.
2. Frank Yonghong Li., Cunzhu Liang, Liqing Zhao, Wenhong Ma, Indree Tuvshintogtokh. Grassland on the Mongolian Plateau: Patterns, Dynamics and Conservation. *Proceedings of International Symposium on Grssland Ecology and Conservation*. 21-22 August 2019. Hohhot, Inner Mongolia. China. p. 7-8.

3. Tuvshintogtokh I., D.Manidari, S.Otgonsukh, B.Suvdantsetseg. Pasture degradation assessment using botanical field survey and map comparison at Chandmani soum of Khovd province. *Proceedings of International Symposium on Grssland Ecology and Conservation*. 21-22 August 2019. Hohhot, Inner Mongolia. China. p. 5-6.
4. Түвшинтогтох И., Б.Мандах, Н.Нямбаяр, Д.Маньдарь. Удаан хугацааны мониторингийн судалгааны явцад цуглуулсан мэдээг ашиглан Их Нартын бэлчээрийн төлөв байдлыг үнэлсэн дүн. “Их Нартын байгалийн нөөц газрын бэлчээрийн менежмент” сэдэвт хэлэлцүүлэг. 2019.08.21-22. Дорноговь аймгийн Сайншанд хот.
5. Түвшинтогтох И., Б.Мандах, Н.Нямбаяр, Ц.Билгүүн. 2019. Урал чихэр өвс (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.)-ний тархац, нөөцийн мониторинг, говийн бүсэд биологийн нөөцийг нэмэгдүүлэх боломж. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршихуй–2019” эрдэм шинжилгээний бага хурал. 2019.06.17-18. Өмнөговь аймгийн Даланзадгад хот.
6. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, С.Отгонсүх. 2019. Ховд аймгийн Чандмань сумын бэлчээрийн төлөв байдал, зураглал, доройтол. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршихуй – 2019” эрдэм шинжилгээний бага хурал. 2019.06.17-18. Өмнөговь аймгийн Даланзадгад хот.
7. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, С.Отгонсүх. Нарийннавчит цахилдаг (*Iris tenuifolia* Pall.)-ийн тархац, нөөцийн судалгаа. “Ургамал оршихуйд амьдрал оршихуй–2019” эрдэм шинжилгээний бага хурал. 2019.06.17-18. Өмнөговь аймгийн Даланзадгад хот.
8. Түвшинтогтох И., Нямбаяр Н., Маньдарь Д. 2019. Монгол орны эмийн ургамлын тархац, нөөцийн судалгаа. “Монгол дахь эмийн ургамлын нөөц, ашиглалт, хамгаалалт, тулгамдсан асуудлууд” хэлэлцүүлэг. ШУА-ийн Биологийн салбарын Бага чуулган, Монголын Анагаах ухааны Академи. 2019 оны 5 дугаар сарын 15. Улаанбаатар хот.
9. Түвшинтогтох И., Мөнхжаргал Б., Батцэрэн Ц. 2019. Хэрэглээний геоботаник, ургамлын нөөц судалд-профессор Г.Очирбат. Биологийн шинжлэх ухааны доктор, профессор Г.Очирбатын “Ургамал, зөгий судлал – хагас зуун жил” хөдөлмөр алдрын хүндэтгэлийн хурал. 2019 оны 5 дугаар сарын 24. Улаанбаатар хот.
10. Javkhlan N., I.Tuvshintogtokh. 2019. Fluctuation patterns of some dominant species in Mongolian dry steppe. *International conference dedicated to 50 th anniversary Joint Russian-Mongolian Paleontological expedition and Joint Russian-Mongolian Complex Expedition RAS and MAS*. Moscow (Russia), 23-25 October, 2019. /oral presentation/
11. Javkhlan N., I.Tuvshintogtokh. 2019. Fluctuation patterns of some dominant species in Mongolian dry steppe. *International conference dedicated to 50 th anniversary Joint Russian-Mongolian Paleontological expedition and Joint Russian-Mongolian Complex Expedition RAS and MAS*. 6-7 September, 2019. Ulaanbaatar, Mongolia. /poster presentation/

2018

12. Түвшинтогтох И., Солонго Ш. Ургамлын олон янз байдлын хомсдол, бүртгэл, тооллого. БОАЖЯ, Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэнгийн хамтарсан “Ургамал оршихуйд амьдрал оршино” онол-практикийн бага хурал, 2018 оны 5 дугаар сарын 30. Улаанбаатар хот.
13. Мөнхзул О., Түвшинтогтох И., Түмэнжаргал Ц. “Чойжин ламын сүм музейн барилга байгууламжинд ургамлын үзүүлэх нөлөө” Чойжин ламын сүм музей болон Соёлын өвийн үндэсний төвийн тайлангийн хуралд, 2018 оны 5 дугаар сарын 16, Улаанбаатар.

2017

14. Түвшинтогтох И., Мандах Б. Монгол орны Урал чихэр өвс (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch) –ийн тархац, нөөц ба түүнийг нэмэгдүүлэх боломж. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Яам байгуулагдсаны 30 жилийн ойд зориулсан “Монгол орны байгаль, уур амьсгалын үнэн нөөц” сэдэвт онол практикийн бага хурал. 2017 оны 4 дүгээр сарын 12, Улаанбаатар
15. Хонгорзул О., Жаргалсайхан Л., Түвшинтогтох И. 2017. Хуурай хээрийн Том хялганат бүлгэмдлийн төлөв байдал хур тунадас, малын тооноос хамаарах нь. Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын “Хүрэлтогоот-2017” эрдэм шинжилгээний бага хурал. УБ. 2017.10.14 (аман илтгэл)
16. Түмэнжаргал Ц. Түвшинтогтох И. 2017. Хээрийн ургамал бүлгэмдлийн температур, хур тунадасны хамаарал. Монгол орны бэлчээрийн үндэсний форум. УБ. (ханан илтгэл)

2016

17. Tuvshintogtokh I. 2016. Degradation Indicator Plants in Mongolian Grassland. *The Joint Workshop between WG1 and WG2 for Joint Research on Dust and Sandstorms*. 27 February, 2016, Zenkoku Choson Kaikan, Japan (oral)

18. Түмэнжаргал Ц., И Түвшинтогтох. 2016. “Хээрийн 3 бүлгэмдэлд байгалийн усалгааг нэмэгдүүлж, азотын бордоогоор бордсон туршилтын үр дүн”. *Биологи-Хөдөө аж ахуйн салбарын “Хүрэлтогоот-2016” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. УБ. (ханын илтгэл)

2015

19. Булгамаа Д., Б.Эрдэнэцэцэг, И.Түвшинтогтох. Монгол орны бэлчээрийн төлөв байдлын тайлан. *Монгол орны бэлчээрийн төлөв байдлын үнэлгээ*. Төрийн ордон. Улаанбаатар. 2015 оны 5 сарын 28-ны өдөр.

20. Tuvshintogtokh I., B.Banzragch, N.Nyamjantsan, T.Otgonjargal. Vegetation change of Hustai national park. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development*. Ulaanbaatar. 08-10 September 2015. (oral presentation)

21. Tuvshintogtokh I., D.Manidari, N.Nyambayar, B.Mandakh. 2015. The Vegetation map of Ikh Nart natural reserve. *Ecosystems of Central Asia under current conditions of socio-economic development*. Ulaanbaatar. 08-10 September 2015. (oral presentation)

22. Tuvshintogtokh i. Main research fields of laboratory Vegetation ecology and plant resource IGEB/MAS. *Sino-Mongolian Symposium on the Ecosystems and Sustainable Natural Resources Management on the Mongolian Plateau*. Conference center, Inner Mongolian University. Huhehot, China, 27th October 2015. (oral presentation)

2014

23. Түвшинтогтох И. Хээрийн ургамалжлын үндсэн хэвшлүүд ба доройтлын таниур ургамлууд. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар. 2014.05.05. (аман илтгэл)

24. Түвшинтогтох И. Б Бат-Энэрэл., Т Отгонжаргал., Н Нямбаяр., Д Маньдарь. Ургамалжлын зургаар ургамал нөмрөгийн өөрчлөгдлийг хянах нь. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар. 2014.05.05. (аман илтгэл)

25. Мандах Б., И Түвшинтогтох., Ё Ерөөлт., Б Бат-Энэрэл., Н Нямбаяр. Урал чихэр өвсний (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.) үрийн соёлолтын туршилтын дүн. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар. 2014.05.05. (ханын илтгэл)

26. Түвшинтогтох И., Ц Түмэнжаргал. Ургамалжлын зонхилгч ургамлын шалгуурт ангилааг боловсронгуй болгох асуудалд. *Академич Ц.Даваажамцын нэрэмжит “Монгол орны ургамалжил-2014” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар 2014.05.05. (ханын илтгэл)

27. Түвшинтогтох И. Ургамал нөмрөгөөр цөлжилтийг үнэлэх нь. *Газрын доройтол, цөлжилтийн семинар, БОНХЯ*. Улаанбаатар. 2014.04.09. (аман илтгэл/)

28. Tuvshintogtokh I. 2014. The steppe vegetation and its degradation in Mongolia. *Regional Workshop on Vegetation Adaptation and Function in Northeast Asia Grassland*. 20-21 May, Beijing, China

29. Tuvshintogtokh I. 2014. Degradation of Mongolian grassland vegetation and its recovery by various approaches. *7th Meeting of WG II Joint Research on DSS*, 29-30 October, Tochigi Pref., Japan

30. Tuvshintogtokh I. 2014. Grassland in Mongolia and their degradation indicator plants. *The 8th International Symposium on the East Asia Environmental Problems (EAEP2014)*, 9-10 December, Inamori Center, Kyushu University, Fukuoka, Japan

2013

31. Түвшинтогтох И. Том хялганат (*Stipa grandis*) хээрийн тархац, бүрэлдэхүүн, ангилаа, сукцесси. *Экологийн тэнхимийн 25 жилийн ойд зорилсан “Экологи-2013” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар. 2013.03.29. (аман илтгэл)

32. Анхцэцэг Б., И Түвшинтогтох. Ургамал бүлгэмдлийн ангилааны асуудалд. *Экологийн тэнхимийн 25 жилийн ойд зорилсан “Экологи-2013” эрдэм шинжилгээний бага хурал*. Улаанбаатар. 2013.03.29. (постер илтгэл)

33. Mandakh B., I Tuvshintogtokh., Yo Eruult. 2013. Some results of monitoring studies on pasture vegetation in semi-desert area. *The 2nd Scientific Asia and the Pacific Scientific Symposium on Sustainable Diets: Human Nutrition and Livestock*. 21-24 August. (постер илтгэл)

34. Tuvshintogtokh I. The steppe vegetation and its degradation in Mongolia . *Workshop in the Tsukuba University, Japan, 27th April 2013.* (аман илтгэл)
35. Tuvshintogtokh I., B Mandakh., N Yasufuku., K Omine., A Marui., B Bat-Enerel., Yo Yeruult. 2013. Some results of ecological research of Uralian Licorice (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.) in Mongolia. *The 7th International Symposium on the East Asian Environmental Problems, Inamori Center, Kyushu University.* Japan, November 12-14. -19. (oral)
36. Kameoka R., N Yasufuku., K Omine., Z Furukawa., A Marui., I Tuvshintogtokh., B Mandakh. 2013. The fundamental research about geo-environment of dryland where Licorice lives wildly and cultural experiment of Licorice which paid attention to calcium contents. *The 7th International Symposium on the East Asian Environmental Problems.* Inamori Center, Kyushu University, Japan, November 12-14. -19. (oral)
- 2012
37. Tuvshintogtokh I., B Mandakh., B Munkhjargal., E Enkhmaa. 2012. Some results of Distribution, Recourse and Ecology of *Glycyrrhiza uralensis* in Mongolia (2010-2012). *Joint Workshop- Kyushu University and Institute of Botany, Mongolian Academy of Sciences on Geotechnical and Botanical challenge in effective use of medicinal plant "Licorice" for combating desertification in Mongolia.* Ulaanbaatar, 24th September 2012.
38. Mandakh B., I Tuvshintogtokh., B Munkhjargal. 2012. Brief information of Licorice study in Mongolia (1970-2010). *Joint Workshop- Kyushu University and Institute of Botany, Mongolian Academy of Sciences on Geotechnical and Botanical challenge in effective use of medicinal plant "Licorice" for combating desertification in Mongolia.* Ulaanbaatar, 24th September.
- 2011
39. Түвшинтогтох И. Монголын хээрийн ургамал бүлгэмдлийн сукцессийн өөрчлөгдөл. *Өвөр Монголын Их сургуулийн Экологи, Биологийн сургуулийн багш болон доктор оюутнуудын семинар.* Хөх хот, БНХАУ, 2011.01.24.
40. Түвшинтогтох И., Н Нарантуяа., Л Жаргалсайхан., Б Мандах. Ургамалжлын судалгаа 50 жилд, цаашдын зорилт. *"Монгол орны биологийн төрөл зүйлийн судалгаа, цаашдын зорилт"* Эрдэм шинжилгээний бага хурал. Улаанбаатар. 2011.10.26.
- 2010
41. Tuvshintogtokh I., D Ariungerel D. 2010. The long-term degraded and restored changes of Mongolian grassland vegetation under over-grazing by livestock and protection from livestock grazing, respectively. *The International Symposium on the Collapse and Restoration of the Mongolian Ecosystem Network in the Context of Global Environmental and Social Changes. Place Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto, Japan.* 23-25 January.
42. Tuvshintogtokh I. 2010. The degraded and restored changes of Mongolian grassland vegetation. *Workshop of Optimal Model Research of Grassland Eco-productive Function area on Mongolia Plateau. Taipusiqu, Shiliin gol, Inner Mongolia.* 18-21 August 2010.
43. Tuvshintogtokh I. D Enkhmaa., Ts Battseren., Ch Mungunchimeg. 2010. Evalation of the plant cover of the Eastern aimag. *International conference "Ecological consequences of Biosphere processes in the ecotone zone of Southern Siberia and Central Asia.* Ulaanbaatar, Mongolia, 6-8 September 2010.
- 2009
44. Түвшинтогтох И., Д Чанцалням., Б Отгонсайхан. Ботаникийн цэцэрлэгийг бүтээн байгуулах ажлын явц, цаашдын зорилт. *Нийслэлийн хөгжил-Шинжлэх ухаан технологи" эрдэм шинжилгээний бага хурлын илтгэлүүдийн эмхэтгэл.* УБ., 2009. -134-139.
45. Батцэрэн Ц., И Түвшинтогтох. Дорнод Монголын хээрийн бүлгэмдэлд Зээргэнэ (*Ephedra*)-ийн гүйцэтгэх үүрэг. *ШУА-ийн Ботаникийн хүрээлэн байгуулагдсаны 35 жилийн ойд зориулсан эрдэм шинжилгээний бага хурал.* Улаанбаатар, 2009.12.04.
46. Tuvshintogtokh I., M Urgamal. 2009. Database of vascular plants of the Herbarium UBA. *5th Mongolian-German Expert Meeting on Conservation and Research of Biodiversity: Climate change and biodiversity of mammals, plants, livestock and infection diseases in Mongolia – towards an interdisciplinary program to investigate the sustainability of natural resources.* Vilm, Germany, 12-15 March 2009.
- 2008
47. Түвшинтогтох И. Ч Дугаржав., П.Д Гунин. 2008. Нынешнее состояние растительного ресурса Монголии. *Российско-Монгольский семинар.* Улан-Батор, 29-30 октября 2008.

48. Петухав И.А., Е.А Востокова., И Түвшинтогтох., А.В Прищепа., С.Н Бажа., А Цолмон., Ч Мөнгөнчимэг. 2008. Современные процессы деградации экотонных экосистем бассейна байкала по данным геозкологического мониторинга (на примере ключевых участков). *Глобальные и региональные особенности трансформации экосистем Байкальского региона. Российско-Монгольский симпозиум. Улан-Батор, 9-11 сентября, 2008.*
49. Altansukh N., I Tuvshintogtokh. 2008. The protection and Use of Botanical resources on Mongolia. 2008' *Shanghai International Symposium for Pharmaceutical Sciences. Shanghai, China, Dec. 19-20, 2008. -8-9.*
2007
50. Дугаржав Ч., И Түвшинтогтох. МОХБИБЭ-ийн судалгааны үр дүнгээс. *Сибирийн Шинжлэх ухаан, соёлын өдрүүдэд зориулсан эрдэм шинжилгээний бага хурал. Улаанбаатар. 2007.10.22.*
51. Ligaa U., N Altansukh., I Tuvshintogtokh., G Ochirbat., B Munkhjargal. 2007. Resource of medicinal plants of Mongolia. *Asian Symposium for Pharmaceutical Science in JSPS Asian Core Programm. Japan, Huis Ten Bosch, Oct. 16-17 2007.*
52. Basha S., D Bayasgalan., P Gunin., Yu Drobyshev., A Prischepa., I Tuvshintogtokh. 2007. Causes and effects of ecologically crisis situation on Mongolian pastures. *Монгол туургатны эрт ба эдүгээ” олон улсын эрдэм шинжилгээний II чуулган. Улаанбаатар, 2007.8.28-30.*
53. Tuvshintogtokh I., D Bayasgalan., P Gunin., Yu Drobyshev., A Prischepa., S Basha. 2007. Causes and effects of ecologically crisis situation on Mongolian pastures. *Монголын тэгш өндөрлөг түүний ойролцоох бүс нутгуудын экологийн асуудлууд ба цаашидын чиг хандлага эрдэм шинжилгээний хурал. Улаанбаатар, 2007.9.3-5.*
54. Tuvshintogtokh I. 2007. Steppe Fires in Mongolia. *4th International Meeting of Regional Northeast Asia Wildland Fire Network. China, Harbin, 16-17 Dec.*
2005
55. Ulziikhutag N., R.V Kamelin., Ch Dugarjav., P.D Gunin., I Tuvshintogtokh., E.A Vostokova., M Saandar., A.V Prischepa., S.N Basha. 2005. Ecosystems of Mongolia: Present state, diversity and problems of use and conservation. *“Ecosystems of Mongolia and frontier areas of adjacent countries: natural resources, biodiversity and ecological prospects. Proceedings of International confrence. Ulaanbaatar, 5-9 Sep.*
2004
56. Түвшинтогтох И., М Ургамал. Хээрийн ургамлан бүлгэмдлийн бүтэц, бүрэлдэхүүнд түймрийн үзүүлж буй нөлөө. *Хүрэл тогоотын семинар (Биологи – Хөдөө аж ахуйн салбар, Байгалийн ухааны салбар).* Улаанбаатар, 2004.11.20-21.
2003
57. Chuluunbaatar Ch., I Tuvshintogtokh. 2003. Fire effect on the steppe ecosystem of Eastern Mongolia. *3rd International Wildland Fire conference and exhibition. Sydney.*
2002
58. Түвшинтогтох И. Нөмрөгийн дархан цаазтай газрын ургамалжилтын судалгаа. *Хүрэл тогоотын семинар (Биологи – Хөдөө аж ахуйн салбар).* Улаанбаатар. Хүрэл тогоот, 2002.04.12-13.
59. Түвшинтогтох И., М Ургамал. Дорнод Монголын хээрийн түймрийн мониторингийн судалгааны 2 жилийн үр дүн, явц. *Эрдэм шинжилгээний бага хурал ”Судалгааны ажлын үр дүн ба биологийн төрөл зүйлийн хамгаалал.* Улаанбаатар, Нүхт, 2002.11.18-19.
60. Tuvshintogtokh I. 2002. Results of Year One of the Project to Determine Fire Impacts on Steppe Vegetation Cover. *“ Contribution of Biological Studies to the Improvement of Rangeland Managment in the Steppes of Mongolia” A conference for rangeland researchers. Ulaanbaatar. 18 March.*
2000
61. Түвшинтогтох И. 2000. Особенности флоры заповедника Нумруг (Восточная Монголия). *Молодых ученых памяти Н.В.Тимофеева-Ресовского “Биосфера и человечество”.* Екатеринбург. 15-17 мая.
62. Түвшинтогтох И. 2000. Флора и растительность заповедника Нумруг (Восточная Монголия). *Научная конференция памяти М.В.Маркова.* Казань. 12-13 ноября.

VI. Ургамалжлын зураг

1. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, Ц.Билгүүн. 2020. Хүнгүй голын ургамалжлын зураг (Голын хойд хэсэг). 1:500000 хэмжээст. Улаанбаатар
2. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, Ц.Билгүүн. 2020. Хяргас нуурын ургамалжлын зураг (Нуурын баруун-урд хэсэг). 1:500000 хэмжээст. Улаанбаатар
3. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, Ц.Билгүүн. 2020. Цэцэг нуурын хотгорын ургамалжлын зураг. 1:500000 хэмжээст. Улаанбаатар
4. Түвшинтогтох И., Д. Маньдарь. 2019. Төвийн бүсийн бэлчээрийн зураг (Төв, дундговь, Сэлэнгэ, Булган, Архангай, Өвөрхангай аймаг) 1:1000000 хэмжээст. Улаанбаатар.
5. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, Ц.Билгүүн. 2019. Сухайтын хоолойн ургамалжлын зураг. 1:500000 хэмжээст. Улаанбаатар.
6. Түвшинтогтох И., Д.Маньдарь, Ц.Билгүүн. 2019. Таримал олс (*Cannabis sativa* L.) ургамлын тархац, нөөцийн зураг. 1:6,0 сая хэмжээст. Улаанбаатар.
7. Түвшинтогтох И., Д. Маньдарь. 2018. Зүүн бүсийн бэлчээрийн зураг (Дорнод, Сүхбаатар, Хэнтий, Дорноговь, Говьсүмбэр аймаг) 1:1000000 хэмжээст. Улаанбаатар.
8. Түвшинтогтох И., Д Маньдарь., С.Отгонсүх. 2018. Говь-Алтай аймгийн Бигэр сумын бэлчээрийн зураг 1:200000 хэмжээст. Улаанбаатар.
9. Түвшинтогтох И., Д Маньдарь., С.Отгонсүх. 2018. Ховд аймгийн Чандмань сумын бэлчээрийн зураг 1:200000 хэмжээст. Улаанбаатар.
10. Түвшинтогтох И., Мөнх-Эрдэнэ Н., Нямбаяр Н., Хонгорзул О., Баттогтох Н. 2018. Говийн Их Дархан Цаазат Газрын ургамалжлын зураг. 1:400 000 хэмжээст, Улаанбаатар.
11. Түвшинтогтох И., Б.Мөнх-Эрдэнэ., Д.Маньдарь., Н.Нямбаяр., Ц.Түмэнжаргал., Н.Баттогтох., 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн бэлчээрийн зураг. 1:100000 хэмжээст, Улаанбаатар хот /зохиогчийн эх/
12. Түвшинтогтох И, Б.Мөнх-Эрдэнэ., Д.Маньдарь., Н.Нямбаяр., Ц.Түмэнжаргал., Н.Баттогтох., 2017. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн экосистемийн доройтлын зураг. 1:100000 хэмжээст, Улаанбаатар хот /зохиогчийн эх/
13. Түвшинтогтох И., Б.Мөнх-Эрдэнэ, Д.Маньдарь, Н.Нямбаяр, Н.Баттогтох, Ц.Түмэнжаргал. 2016. Мөнгөнморьт сумын Байдлаг багийн ургамалжлын зураг 1:100000 хэмжээст. /зохиогчийн эх/
14. Белов А.В., Н.В.Кичигина, И.Түвшинтогтох. 2015. Ургамалжилтын 1:5000000 хэмжээст зураг, Байгал нуурын сав газрын экологийн атлас. Улаанбаатар-Улаан-Үүд-Эрхүү, х.35-38
15. Макаренко Е.Л., И.Түвшинтогтох, Б.Бат-Энэрэл. 2015. Ойжилтын 1:5000000 хэмжээст зураг, Байгал нуурын сав газрын экологийн атлас. Улаанбаатар-Улаан-Үүд-Эрхүү, 39-40 х.
16. Belov A.V., L.P.Sokolova, I.Tuvshintogtokh. 2015. Vegetation map (scale 1:5000000). The Ecological Atlas of the Baikal Basin. Irkutsk-Ulaanbaatar-Ulan-Ude. 34-36 p.
17. Makarenko E.L., I.Tuvshintogtokh, B.Bat-Enerel. 2015. Forest cover (scale 1:5000000). The Ecological Atlas of the Baikal Basin. Irkutsk-Ulaanbaatar-Ulan-Ude. 37-38 p.
18. Чулуунбаатар Ц., Г Цэдэндаш., И Түвшинтогтох., Д Маньдарь. 2014. Монгол орны ой, хээрийн түймрийн аюулын зэргийн зураг. 1:1,5 саятын хэмжээст, Улаанбаатар.
19. Түвшинтогтох И., Д Маньдарь., Н Нямбаяр., Б Мандах. 2014. Их Нартын БНГ-ын ургамалжлын зураг. 1:100000 хэмжээст, Улаанбаатар.
20. Түвшинтогтох И. 2014. Говь-Алтай аймгийн хойд хэсгийн ургамалжлын зураг. 1:1,5 саятын хэмжээст, Улаанбаатар.
21. Түвшинтогтох И., Б Бат-Энэрэл. 2013. Хустайн БЦГ-ын ургамалжлын зураг 1:100000 хэмжээст. /зохиогчийн эх/
22. Түвшинтогтох И., Б Бат-Энэрэл. 2013. Монгол орны ургамалжлын зураг, 1:5 сая хэмжээст, Монгол орны физик-газарзүйн үндэсний атласт.
23. Түвшинтогтох И. 2013. Төв аймгийн ургамалжлын зураг, 1:1,0 саятын хэмжээст.
24. Түвшинтогтох И. 2010. Дорнод аймгийн ургамалжлын зураг 1:500000. /зохиогчийн эх/
25. Түвшинтогтох И., Ч Мөнгөнчимэг., Л Жаргалсайхан. 2009. Сүхбаатар аймгийн Түмэнцогт сумын ургамалжлын зураг 1:500000. /зохиогчийн эх/
26. Түвшинтогтох И. 2001. Нөмрөгийн Дархан цаазат газрын ургамалжлын зураг, 1:200000. /зохиогчийн эх/

VII. Шинжлэх ухааны хялбаршуулсан өгүүлэл, нийтлэл

1. Дугаржав Ч., И Түвшинтогтох. 2007. Некоторые результаты и перспективы работы совместной российско-монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ. *Эрдэм сонин*. №10 /108/. -3.
2. Түвшинтогтох И., О.Энхтуяа. Монголын ботаникч эрдэмтдийн Монгол-Оросын хамтарсан Биологийн иж бүрэн экспедицид оруулсан хувь нэмэр. *Монголын Ботаникийн сэтгүүл*. №1. УБ., х. 96-101.
3. Мандах Б., И.Түвшинтогтох. Ургамал судлалын Монголын анхны академич Цэвэгийн Даваажамцын 95 насны ойд. *Монголын Ботаникийн сэтгүүл*. №1. УБ., х. 117-119.

VIII. Удирдсан бакалавр, магистрийн ажлууд

1. Маньдарь Д. 2020. “Орос махирс (*Lucium ruthenicum* Murray.) ургамлын тархацыг Монгол орны хэмжээнд MaxEnt ашиглан загварчлах нь” *биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*, УБ. МУИС-ШУС.
2. Нямбаяр Н. 2016. “Их Нартын БНГ-ын ургамлын аймаг, ургамалжил” *биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*, УБ. МУИС-ШУС.
3. Түмэнжаргал Ц. 2015. “Мал бэлчээрлэлт, ургамлын олон янз байдлын харилцаа холбоо” *Биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*. УБ. МУИС-ШУС.
4. Солонго Ш. 2015. “Ургамлын функциональ шинж чанарт мал бэлчээрлэлтийн үзүүлэх нөлөөг судалсан дүнгээс (хуурай хээр, уулын хээр, татмын нугын бүлгэмдлийн жишээн дээр)” *Биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*. УБ. МУИС-ШУС.
5. Бямбасүрэн Т. 2015. Цөлийн хээрийн ургамал бүлгэмдлийн үзэгдэлзүйн судалгааны дүнгээс (Агь-таана-говийн хялганат бүлгэмдлийн жишээн дээр), *Биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл*. УБ. Улаанбаатарын Их сургууль.
6. Б.Бат-Энэрэл 2014. “Ургамалжлын том хэмжээст зураг (Хустайн БЦГ-ын жишээн дээр)” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, МУИС.
7. Б.Анхцэцэг 2013. “Хээрийн экосистемийн цэвэр анхдагч бүтээгдэхүүн ба ургамлын бүлгэмдлийн зүйлийн олон янз байдлын орон зайн вариаци” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, МУИС.
8. Х.Отгонбаяр 2011. “Хээрийн зонхилох гурван бүлгэмдлийн харьцуулсан судалгаа” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, УБИС.
9. Ч.Мөнгөнчимэг 2009. “Сүхбаатар аймгийн Түмэнцогт сумын ургамалжлын төлөв байдал” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, УБИС.
10. Ч.Батхишиг 2009. “Уул уурхайд ашиглагдсан газрыг биологийн аргаар нөхөн сэргээх” бакалаврын дипломын ажил, УБИС.
11. Э.Ариунболд 2007. “Монгол орны хуурай бүс нутаг дахь ургамалжлын өөрчлөл” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, УБИС.
12. Ч.Мөнгөнчимэг 2007. “Хустайн байгалийн цогцолборт газрын зонхилох бүлгэмдлүүдийн ургац, түүний хөдлөлзүй” сэдэвт бакалаврын дипломийн ажил, УБИС.
13. Б.Баярмаа 2007. “Хустайн байгалийн цогцолборт газрын ургамалжилд царцааны нөлөөг судалсан дүнгээс”, бакалаврын дипломийн ажил, УБИС.
14. Б.Баярхүү. 2003. “Дорнод Монголын хээрийн ургамлан бүлгэмдэлд түймрийн үзүүлэх нөлөө” сэдэвт бакалаврын дипломийн ажил, МУИС.

IX. Докторын (Ph.D.) ажил удирдсан байдал

1. Ц.Батцэрэн “Распространение и роль *Ephedra sinica* stapf. (Ephedraceae) в степных сообществах Восточной Монголии” Казанский Федеральный Университет, 2012.

Х. Санал, шүүмж

1. Э.Ариунболд “Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)” Автореферат дисс. на соиск. уч. степени кандидата биологических наук. Санкт-Петербург. 2013.
2. Х.Гэрэлмаа “Таана хялганат бэлчээрийн мониторинг судалгааны дүн (Өвөрхангай аймгийн Сант сумын жишээн дээр)” сэдэвт биологийн ухааны магистрын зэрэг горилсон бүтээл, МУИС, 2010.
3. Федорова С.В. Структура и организация популяций ряда наземно-ползучих растений в разных эколого-фитоценологических условиях // Автореферат дисс. на соиск. уч. степени кандидата биологических наук. Казань, 2008 бүтээлд өгсөн санал.
4. Ц.Нарангэрэлийн “Их нартын байгалийн нөөц газрын эмийн ургамал” сэдэвт бакалаврын ажил, УБИС, 2005.
5. М.Манибазар, Ж.Сэргэлэн нарын “Хустайн байгалийн цогцолборт газрын ургамалжлын мониторингийн дүнгээс” судалгааны ажлын тайлан, 2003.

ХI. Редакторласан бүтээл

1. Ургамалжлын урт хугацааны мониторингийн Мөнгөнморьтын ойт хээрийн суурингийн эрдэм шинжилгээний бүтээл. 2020. Улаанбаатар: Тэпэ. 272 х.
2. Монголын Ботаникийн сэтгүүл №2, УБ.: Адмон принт, 2020. 159 х.
3. Монголын Ботаникийн сэтгүүл №1, УБ.: Бемби сан, 2019. 127 х.
4. Санжид Ж., Б.Мандах. 2018. Өмнөд говийн ганц, хоёр наст ургамлын биоморфологи. УБ.: Адмон принт. 168 х.
5. Ургамал М. ба бусад. Цэцэгт ургамлын ертөнц-2. Гарын авлага, УБ.2016
6. Мандах Б. Дорнод Монголын хээрийн ургамлын ценопопуляци, УБ.:Адмон. 2016.
7. Ботаникийн хүрээлэнгийн бүтээл №18. УБ., 2006. 216 х.
8. Ботаникийн хүрээлэнгийн бүтээл №19. УБ., 2007. 146 х.
9. Ботаникийн хүрээлэнгийн бүтээл №20. УБ., 2008. 110 х.
10. Ботаникийн хүрээлэнгийн бүтээл №21. УБ., 2009. 355 х.

ХII. Сурталчилгаа

1. Лабораторийн эрхлэгч, ЭШТА, доктор (Ph.D) И.Түвшинтогтох- “Эмийн ургамлын тархац, нөөцийн талаар”. *Ардчилал таймс сонинд ярилцлага*. 2019.05.21
2. Түвшинтогтох И. Парламентийн хэлэлцүүлэг шууд нэвтрүүлэг “Монгол орны бэлчээрийн төлөв байдал, цаашдын зохицуулалт” Улаанбаатар, Монголын Үндэсний телевиз, 2017.05- 11, 21:00-22:00 цаг
3. Түвшинтогтох И., Маньдарь Д. Монгол орны бэлчээр, тэжээлийн зургийн тоон мэдээлэл /масштаб 1:1000000//постер/, БОНХАЖЯ, МҮХАҮТ болон МУШУТИС-ын хамтран зохион байгуулсан “Ногоон технологи, инноваци-2016” үзэсгэлэн, зөвлөгөөн, Монголын Үндэсний Худалдаа Аж Үйлдвэрийн Танхим, 2016 оны 5-р сарын 10-11 өдрүүд
4. Түвшинтогтох И., Маньдарь Д. Монгол орны ургамалжлын зургийн тоон мэдээлэл /1:1500000//постер/, БОНХАЖЯ, МҮХАҮТ болон МУШУТИС-ын хамтран зохион байгуулсан “Ногоон технологи, инноваци-2016” үзэсгэлэн, зөвлөгөөн, Монголын Үндэсний Худалдаа Аж Үйлдвэрийн Танхим, 2016 оны 5-р сарын 10-11 өдрүүд
5. Түвшинтогтох И., Маньдарь Д. Монгол орны хадлан бэлчээрийн зургийн тоон мэдээлэл /масштаб 1:1000000//постер/, БОНХАЖЯ, МҮХАҮТ болон МУШУТИС-ын хамтран зохион байгуулсан “Ногоон технологи, инноваци-2016” үзэсгэлэн, зөвлөгөөн, Монголын Үндэсний Худалдаа Аж Үйлдвэрийн Танхим, 2016 оны 5-р сарын 10-11 өдрүүд
6. Түвшинтогтох И. “Эрдэмтэнтэй ярилцах цаг” Шинжлэх ухааны теле сэтгүүлийн редакци, *Монголын үндэсний радио*. 2015 оны 3 дугаар сарын 2-ны өдөр.
7. Адъяа Я., И.Түвшинтогтох, Хөгжилт. Ерөнхий болон сорилын биологийн хүрээлэн ба Өвөр Монголын Их сургуулийн Аминзүйн дээд сургуулийн хамтран зохион байгуулсан хурлын зорилго, ач холбогдол,

хамтын ажиллагааны талаарх ярилцлага. “Тусгал” нэвтрүүлэг. *Өвөр Монголын Одон телевиз*. Хөх хот, 2015 оны 11 сарын 23-ны өдөр.

8. Түвшинтогтох И. “75 дугаар тогтоолыг цуцлах ёстой. Чөлөөт бүс бол дараагийн асуудал” хэлэлцүүлэг. *Өнөөдөр сонины редакцийн уулзалт*. 2015.11.06. Баасан №257 (5651).
9. Түвшинтогтох И. Монгол орны Урал чихэр өвс (*Glycyrrhiza uralensis Fisch*) –ийн тархац, нөөц ба түүнийг тарималжуулах. *“Баянхонгор-хөрөнгө оруулалт-2017” зөвлөгөөн*. 2017 оны 4 дүгээр сарын 2, Худалдаа аж үйлдвэрийн танхим, Улаанбаатар
10. Түвшинтогтох И. “Монгол орны бэлчээрийн төлөв байдал, цаашдын зохицуулалт” парламентийн хэлэлцүүлэг шууд нэвтрүүлэг, Улаанбаатар, Монголын Үндэсний телевиз, 2017 оны 5 дугаар сарын 11, 21:00-22:00 цаг.

ХIII. Боловсруулсан судалгааны аргазүй

1. Түвшинтогтох И., Билгүүн Ц. 2020. Ашигт ургамлын тархац, нөөц тогтоох аргазүй. *Ургамалжлын экологи, ургамлын нөөцийн лабораторийн хурлаар хэлэлцэж батлав.*
- 2.
3. Түвшинтогтох И., Батцэрэн Ц., Насанбат Н. 2017. Ашигт ургамлын тархац, нөөц тогтоох аргазүй. *Ургамалжлын экологи, ургамлын нөөцийн лабораторийн хурлаар хэлэлцэж батлав.*