



## Наранцэцэгийн АМАРТУВШИН

Orcid: (<https://orcid.org/0000-0001-5656-3169>)

Researchgate.net

([https://www.researchgate.net/profile/amartuvshin\\_naran\\_tsetseg](https://www.researchgate.net/profile/amartuvshin_naran_tsetseg))

### ТАНИЛЦУУЛГА

Н. Амартүвшин нь МУБИС-ийн биологийн ангийг 1995 онд биологийн багш мэргэжлээр төгсөж, ажиллах хугацаандаа ургамлын үр жимс, үрийн судалгааг дагнан гүйцэтгэж, 2000 онд ажлынхаа үр дүнгээр биологийн ухааны магистрын зэрэг, 2012 онд “Монгол орны өмхий-өвсний (*Reganum L.*) төрлийн үр ба хөврөлийн морфологийн онцлог” сэдвээр доктор (Ph.D)-ын зэрэг хамгаалсан. БНСУ-ын Канвон Их Сургуульд 2012-2014 онд, Австрийн Веннийн Их Сургуульд 2016-2017 онд (University of Vienna) докторын дараах сургалтыг тус тус дүүргэсэн. 1995 оноос өдгөөг хүртэл тус хүрээлэнд эрдэм шинжилгээний ажилтанаар тасралтгүй ажиллаж байна.

### БҮТЭЭЛ (дэлгэрэнгүй)

Нэг сэдэвт бүтээл-1

Ном (хамтын бүтээл)-1

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл-19

Гадаад-13

Дотоод-6

Эрдэм шинжилгээний илтгэл (сүүлийн 5 жилд)-2

Гадаад-1

Дотоод-1

Удирдсан болон гүйцэтгэсэн төсөл

Удирдсан төсөл-0

Гүйцэтгэсэн төсөл-12

### ХОЛБОО БАРИХ

Утас: 976-99284852

Цахим шуудан: [amraa19721017@gmail.com](mailto:amraa19721017@gmail.com)  
[amartuvshin@mas.ac.mn](mailto:amartuvshin@mas.ac.mn)

### БОЛОВСРОЛ

**1991-1995** Монгол Улсын Боловсролын Их Сургууль, Биологийн тэнхим- биологийн багш. Баклавр

**1995-2000** Монгол Улсын Боловсролын Их Сургууль, Магистр

**2007-2012** Монгол Улсын Боловсролын Их Сургууль, Биологийн ухааны доктор (Ph.D)

### АЖЛЫН ТУРШЛАГА

**1995–одоо** ШУА-ийн Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэнгийн Ургамлын аймаг, ангилалзүйн лабораторийн эрдэм шинжилгээний ажилтан

### СУДАЛГААНЫ ЧИГЛЭЛ

- Ургамлын аймаг, ангилалзүй
- Үрийн морфологи, экологи

### ШАГНАЛ

**2011 он** Шинжлэх Ухааны Академийн хүндэт жуух бичиг

**2020 он** Шинжлэх Ухааны тэргүүлэх ажилтан

- Amartuvshin N** and Ochgerel N. 2019. Influence of underground storage on seed weight of perennial plants in Mongolia. *Mongolian Journal of Biological Sciences*. DOI: 10.22353/mjbs.2019.17.02.
- Kim J., Kang S., Seo B., **Amratuvshin N** & Han Y. 2019. Estimating fractional green vegetation cover of Mongolian grasslands using digital camera images and MODIS satellite vegetation indices. *GIScience & Remote Sensing*, DOI: 10.1080/15481603.2019.1662166.
- Amartuvshin N**, Kang S and Ko D. 2018. Livestock grazing and trampling effects on plant functional composition at three wells in the desert steppe of Mongolia. *Journal of Ecology and Environment*, 42:13. <https://doi.org/10.1186/s41610-018-0075-2>.
- Amartuvshin N.**, Huelber K., Plutzer C & Tserenbaljid G. 2018. Functional traits but not environmental gradients explain seed weight in Mongolian plant species. *Plant Biology*, doi:10.1111/plb.12938.
- Ko D. W, Kim D, **Narantsetseg A** and Kang S. 2017. Comparison of field and satellite based vegetation cover estimation methods. *Journal of Ecology and Environment*, 41(1), DOI: 10.1186/s41610-016-0022-z
- Amartuvshin N** and Ochgerel N. 2016. Yearly Difference in Normalised Seed Weight of Cultivated *Iris dichotoma* Pall in Mongolia. *J. Agr. Biotechnol.*, pp. 16-21, DOI: <http://dx.doi.org/10.20936/JAB/160103>
- Nanjidsuren O and **Narantsetseg A**. 2016. Seed productivity of two species of *Paeonia* (Paeoniaceae) in Mongolia. *Agricultural Science Research Journal*, 6(1): 1-5
- Javzan S, Selenge D, **Amartuvshin N**, Nedelcheva D, Christov V and Philipov S. 2015. Alkaloids from Mongolian species of *Peganum multisectum* (Maxim) Bobrov. *Mongolian Journal of Chemistry*, 16 (42): 48-53.
- Narantsetseg A**. 2015. Normalized Seed Weight of Three Species of the Genus *Peganum* L. (Peganaceae Van Tieghem) in Mongolia. *Mongolian Journal of Biological Science*, 13(1-2): 43-53.
- Narantsetseg A**, Kang S and Ko D.W. 2015. Distance-to-Well Effects on Plant Community Based on Palatability and Grazing Tolerance in the Desert-steppe of Mongolia. *Proceedings of the Trans-disciplinary Research Conference: Building Resilience of Mongolian Rangelands*, pp. 42-47.
- Narantsetseg A**, Kang S, Lkhamsuren B-E, Jang K and Ko D.W. 2015. Assessment of biotic and abiotic factors controlling herbaceous biodiversity in Mongolian steppes. *Ecological Informatics*, DOI: 10.1016/j.ecoinf.2014.11.003.
- Narantsetseg A.**, Kang S., Lkhamsuren B-E., Ko. D.W. 2014. Determinants of *Caragana microphylla* density distribution in the Mongolian steppe. *Ecol. Res.*, DOI 10.1007/s11284-014-1173-y.
- Narantsetseg A**. 2014. Seed germination and abnormality of cotyledon of *Peganum harmala* populations in Mongolia. *African Journal of Plant Science*, 8(6): 254-259.
- Amartuvshin, A**. 2013. Nutrients in two and three cotyledon seedlings of *Peganum harmala* L. under soil salinity. *Mongolian Journal of Biological Sciences*, 11(1-2): 13-17.
- Fujita, N., **Amartuvshin, N.**, 2012. *Distribution Patterns of Vegetation as a Fundamental Factor in Mongolian Ecosystems*. In: Yamamura, N., et al. (Eds.), *The Mongolian Ecosystem Network: Environmental Issues Under Climate and Social Changes Ecological Research Monograph*. Springer Japan, pp. 23–29.
- Amartuvshin A**. 2011. Cotyledon numbers of two *Peganum* species (Peganaceae) in Mongolia. *Mongolian Journal of Biological Sciences*, 9(1-2): 3-7.
- Amartuvshin N**. 2010. Effects of precipitation, air temperature and drought on calyx lobe number of *Peganum nigellastrum* Bge (Peganaceae Van Tieghem). *Mongolian Journal of Biological Sciences*, 8(2): 25-32.
- Fujita N, **Amartuvshin N**, Yamada Y, Matsui K, Sakai S and Yamamura N. 2009. Positive and negative effects of livestock grazing on plant diversity of Mongolian nomadic pasturelands along a slope with soil moisture gradient. *Grassland Science*, 55, 126–134.
- Amartuvshin A**, Dariimaa Sh and Tserenbaljid G. 2006. Taxonomy of the Genus *Peganum* L (Peganaceae Van Tieghem) in Mongolia. *Mongolian Journal of Biological Sciences*, 4(2): 9-13.
- Fujita N, **Amartuvshin N**, Uchida T, Wada E. (2002). *Biodiversity and sustainability of Mongolian herbaceous plants subjected to nomadic grazing*. In: Sustainable Watershed with Emphasis on Lake Ecosystems (Eds Fujita N et al.), DIWPA Series 3, Nauka-Center, Novosibirsk, 101–107.

