



**ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛИЙН БАЙГАЛИЙН  
УХААНЫ САЛБАРЫН ГАЗАРЗҮЙН ТЭНХМИЙН  
ПРОФЕССОР ВАНДАНСАМБУУГИЙН БАТЦЭНГЭЛ**

<b>1</b>	<b>Овог нэр</b>	<b>Вандансамбуугийн Батцэнгэл</b>
<b>2</b>	<b>Боловсролын байдал</b>	Дээд
	<b>Төгссөн дунд сургууль</b>	Улаанбаатар, 53-р сургууль
	<b>Төгссөн их, дээд сургууль</b>	Монгол Улсын Их Сургууль
	<b>Докторын зэрэг хамгаалсан орон, их сургууль</b>	Монгол Улс, Монгол Улсын Их Сургууль
<b>4</b>	<b>Докторын диссертацийн сэдэв</b>	Монгол Улсын Гадаад Харилцааны Газарзүйн орчны асуудалд
<b>5</b>	<b>Судалгааны чиглэл</b>	Нийгэм эдийн засгийн газарзүй, Газарзүйн мэдээллийн систем, Зайнаас тандан судлал
<b>6</b>	<b>Ажил эрхэлсэн байдал</b>	- 1993-2004 онд МУИС, БУФ, Газарзүйн тэнхмийн багш - 2004-2012 онд Газарзүйн тэнхмийн эрхлэгч, Газарзүй Геологийн сургуулийн декан, захирал
<b>7</b>	<b>МУИС-д ажилласан жил</b>	22 жил
<b>8</b>	<b>Мэргэжил дээшлүүлсэн байдал</b>	- Нидерланд улс, Гео мэдээлэл зүй, Дэлхий судлалын Олон Улсын Институт (ИТС), докторын дараах судалгаа - ХБНГУ, Берлиний Чөлөөт Их Сургууль, Мэргэжлийн сургалт



МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛИЙН ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛИЙН ГАЗАРЗҮЙН ТЭНХМИЙН  
ПРОФЕССОР ВАНДАНСАМБУУГИЙН БАТЦЭНГЭЛИЙН БҮТЭЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

2014.06.02

№	Ажлын бүтэн нэр	Хэмжээ, хэвлэсэн он, хэвлэлийн нэр	Хамтран зохиогч
а	б	в	г
1. Нэг сэдэвт зохиол			
1	Монгол улсын эдийн засгийн гадаад харилцааны газарзүйн асуудлууд	Газарзүйн ухааны боловсролын докторын зэрэг горилсон бүтээл УБ. 2000. х.х 10.0	
2. Ном сурах бичиг, гарын авлага, зөвлөмж			
1	Орчин үеийн улс төрийн зураг	Засаж шинэчилсэн 2 дахь хэвлэл. УБ. 1996. х.х.2.0	М.Баянтөр
2	Геополитик (нэгдүгээр хэсэг)	УБ.2000. х.х.2.0	М.Баянтөр
3	Artisanal and Small-Scale Mining in Mongolia	Research papers 4 UB.2007	J.Janzen, M.Priester, B.Chinbat
4	Limitation and Structure of the Economic Area of Uliastai and Zavkhan aimag	Final report (GTZ) UB.2007	J.Janzen
5	Structure and delination of the economic region of Erdenet city	GTZ, Ulaanbaatar 2009	J.Janzen
6	Structure and delination of the economic region of Darkhan city	GTZ, Ulaanbaatar 2010	J.Janzen
7	Монголын нийгэм эдийн засгийн газарзүй (Дунд сургуулийн сурах бичиг)	Улаанбаатар 2011	М.Баянтөр
8	Улс төрийн газарзүй	Улаанбаатар 2012	М.Баянтөр
2. Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл			
1	Өндөр уулын хөрсөн дэх химийн зарим элементийн тархалт	МУИС Эрдэм шинжилгээний бичиг. УБ 1990	Ч.Гончигсумлаа
2	Хөвсгөл нуур орчмын өндөр уулын хөрсөн дэх химийн зарим элементийн тархалт	Хөвсгөл нуур орчмын байгалийн нөхцөл нөөц УБ.1995	Б.Батжаргал Ч.Гончигсумлаа
3	Аялал жуулчлалыг бүс нутгаар хөгжүүлэх онол арга зүйн асуудалд	Хан Хэнтийн дархан газрын эрдэм шинжилгээний эмхтгэл № 1 УБ. 1997	Н.Жамсансүрэн
4	Бүс нутаг, орон зай, цаг хугацаа	МУИС Эрдэм шинжилгээний бичиг. УБ 1999	
5	ASTER image processing for geological spatial information extraction	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" улирал дутмын сэтгүүл. 2003 он № 3	Д.Жавхланболд
6	Aster derived DEM and its quality assessment.	"Mongolian geoscientist" UB.2004	Javkhlanbold.D, Van Dijik. P. M,



			Nyamdavaa.G
7	Vegetation Coverage Changes by long term NOAA/NDVI data and Land Cover Mapping in Mongolia	Proceedings first International workshop on land cover study of Mongolia, 2004 UB Mongolia	M.Erdenetuya Sh.Munkhtyua
8	GIS applications at the National University of Mongolia	Proceedings of workshop on GIS/RS applications for sustainable development in Mongolia. 2005. UB	
9	Vegetation Coverage Changes by long term NDVI data	International seminar on the Enviromental changes in North East Asia, 2005 Seoul, Korea	M.Erdenetuya
10	Knowledge Acqu isition in C- band and L-band Radar Frequencies	Proceedings ACRS 2005 The 26 <sup>th</sup> Asian Conference on Remote Sensing, Hanoi, Vietnam	D.Amarsaikhan M.Ganzorig
11	Хотын газар төлөвлөлт ба тандан судалгааны аргазүйн асуудал	"Хот суурингийн газар ашиглалт, төлөвлөлтийн онол арга зүйн асуудал" эрдэм шинжилгээ онол практикын бага хурлын эмхтгэл УБ 2005	Д.Амарсайхан
12	ГМС-ийн шинэ давхарга үүсгэхэд радарын мэдээг ашиглах тухай	ШУА-ийн Информатикийн Хүрээлэнгийн Эрдэм Шинжилгээний Бүтээл, хх.26-31. УБ 2004	Д.Амарсайхан М.Ганзориг, Д.Оюунчимэг, Г.Цогзол,
13	Object-oriented approach within a quadtree based GIS,	ШУА-ийн Информатикийн Хүрээлэнгийн Эрдэм Шинжилгээний Бүтээл, хх.32-36. УБ 2005,	D.Amarsaikhan, D.Oyunchimeg
14	Mining activity to the enviromental impact	International seminar on the Enviromental changes in North East Asia, 2006,UB, Mongolia	Ch.Bolorchuluun
15	Application of Multi-temporal satellite data and GIS for the environmental change detection	Proceedings ACRS 2006 The 27 <sup>th</sup> Asian Conference on Remote Sensing, UB, Mongolia	D.Amarsaikhan, Ch.Bolorchuluun O.Batkishig
16	Moving into international geographic information standards,	The second international conference on land cover/ land use study using remote sensing /GIS and the GOFC-GOLD regional capacity building meeting in Mongolia, 08-09 June 2006, Ulaanbaatar, p. 120-126	Bolorchuluun.Ch
17	Хөрсний шинж чанарт гадаргын хүчин зүйл нөлөөлөх нь	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №5	О.Батхишиг С.Идэржавхлан
18	Нийгмийн Газарзүй дэх орон зайн тухай ойлголт	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №7	
19	Environmental Change Detection Using By Remote Sensing Data	Proceedings of the International Conference on "Natural resources and sustainable development in	Bolorchuluun.Ch



		surrounding regions of the Mongolian plateau" Huhhot, China 2006	
20	Улаанбаатар хотын газар ашиглалтын бүсүүд дэх барилгын орон зайн харьцааны судалгаа	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №7	Б.Чинбат, Г.Гантулга
21	Urban land use zoning regulation of UB city	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №7	Gantulga.G Chinbat.B
22	Газар ашиглалтын өөрчлөлт, гудамж замын хөдөлгөөнд үзүүлэх нөлөөлөл	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №6	Д.Батсүрэн, Б.Чинбат
23	Applications of RS and GIS for detailed urban land use change studies in Mongolia	CD-ROM proceedings of the ACRS 2009, Beijing	Amarsaikhan.D Bolorchuluun.Ch Gantuya.R
24	Ховд аймгийн ястан үндэстний бүтэц, байршил түүнд гөрч буй өөрчлөлтийн асуудалд	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №8	Баянтөр.М
25	Орон зайн мэдээлэлийн өнөөгийн байдал, тулгамдсан асуудал	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №9	Цогтдулам.М
26	Аянга цахилгааныг бүртгэгч даяар сүлжээ	МУИС "Газарзүйн асуудлууд" мэргэжлийн улирал дутмын сэтгүүл №10	Эрдэнэсүх.Д Жамбажамц.Л
27	Applications of optical and microwave RS for forest mapping in Mongolia,	Proceedings of the ACRS, Taipei, Taiwan. 2011	Amarsaikhan, D., Amarjargal, Sh
28	Applications of RS and GIS for urban land use change study in Ulaanbaatar city, Mongolia	Journal of Geography and Regional Planning, Vol.4(8), pp.471-481. 2011.	Amarsaikhan, D., Chinbat, B
29	Applications of GIS and Very High Resolution RS Data for Urban Land Use Change Studies in Mongolia,	International Journal of Navigation and Observation, Vol.16, pp.329-342. 2011	Amarsaikhan, D., Ganzorig, M
30	Forest resources study in Mongolia using advanced spatial technologies	Proceedings of the ISPRS Congress, Melbourne, Australia. 2012	Amarsaikhan, D., Saandar, M., Amarjargal, Sh
31	Advanced Classification of Lands at TM and Envisat Images of Mongolia	Advances in Remote Sensing, 2013,2,102-110	Amarsaikhan, D., Ts.Bat-Erdene
32	Нутаг дэвсгэрийн системийн асуудалд	"Эдийн засгийн хөгжилд байгалийн нөхцөл газарзүйн хүчин зүйлсийн нөлөөлөл" олон улсын э/ш-ний хурлын эмхтгэл 2013	Энхжаргал.Д
33	Application of Multi-frequency SAR Images for Knowledge Acquisition	Advances in Remote Sensing (Volume 2, Number 4, December 2013)	D.Amarsaikhan, A.Munkh-Erdene



34	A Study on Air Pollution in Ulaanbaatar City, Mongolia	Journal of Geoscience and Environment Protection, 2014, 2, 123-128	D. Amarsaikhan, B.Nergui, M. Ganzorig, G. Bolor
3. Зураг атлас			
1	Гадаад орны нийгэм эдийн засгийн газарзүй	Дунд сургуулийн сурах бичгийн цуврал зургууд УБ. 1996.	Д.Эрдэнэцэцэг
2	Авто машины тоо М 1:5 000 000	Монгол Улсын Үндэсний Атлас УБ.2009	
3	Гаалийн байгууллага М 1:10 000 000	Монгол Улсын Үндэсний Атлас УБ.2009	
4	Гадаад харилцаа М 1:5 000 000	Монгол Улсын Үндэсний Атлас УБ.2009	
5	Телевиз, радио шуудангийн үйлчилгээ М 1:5 000 000	Монгол Улсын Үндэсний Атлас УБ.2009	
6	Гадаад харилцаа М 1:70 000 000	Монгол Улсын Үндэсний Атлас УБ.2009	

Бүтээлийг баталгаажуулсан:



ШУС-ийн Сургалтын албаны эрхлэгч,  
Доктор. Ц.Амартайван