



## **"URBAN LANDSCAPE ARCHITECTURE 2022"**

### **Report of the praxis and research conference "Landscape architecture planning and spatial solutions in the Billion Trees national campaign"**

The praxis and research conference on the theme "Urban Landscape Architecture 2022" was successfully organized on April 20, 2022 by the Department of Horticulture, Forestry and Landscape Architecture as the general organizer.

Co-organizers were the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Governor's Office of the Ulaanbaatar City, URGENT project team, Construction Development Center, Mongolian Landscape Architecture Research Association. More than 100 representatives of 45 organizations, including government organizations, universities, academic institutions, and non-governmental organizations were participated in this scientific conference.

At the conference, participants discussed a number of practical issues related to the implementation of the "Billion Trees" national campaign and the role of URGENT and its academic and praxis partners in achieving its objectives. That included such issues as the number of tree nurseries to set up, modalities of cooperation between academic institutions and business, the types and species of decorative plants to be planted in green spaces, the development of agro-forestation within the framework of the Billion Trees national campaign, and the independent legal document of green spaces as well.

More than 20 presentations by researchers were discussed, such as the law on green buildings, the development of landscape architecture planning incorporating traditional heritage culture in connection with tourism, the execution of landscape architecture design by a professional organization and the implementation of performance control by a professional organization, and the implementation of planning in the zoned space of the settlement area. The role of URGENT stakeholder interaction platform (SIP) in creating sustainable support by the academia has been emphasized and discussed.

#### **List of participating organizations:**

1. MULS
2. Ministry of Environment and Tourism
3. Governor's Office of the Ulaanbaatar City
4. Construction Development Center
5. UPRI
6. Mongolian Landscape Architecture Research Association
7. Institute of Geography and Geology, Academy of Sciences
8. NUM
9. MUST
10. Capital Investment Department
11. Botanical garden, Academy of Sciences



## Urban Resilience and Adaptation for India and Mongolia

curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration  
to support green & blue infrastructure  
and nature-based solutions

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



619050-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP

12. Landscaping service company of Sukhbaatar district
13. Landscaping and Greenery Department of Governor's Office of the Ulaanbaatar City
14. International Ulaanbaatar University
15. “Enkhiin jargal” construction
16. MNU, School of Architecture
17. “Munkh nogoon tal” CoLtd
18. “UFC” group
19. “Garden city” CoLtd
20. Institute of Plant Protection
21. “NCD” CoLtd
22. “Moon garden” CoLtd
23. “Gobi travel” CoLtd
24. “Nogoon agula” non-governmental organizations
25. “Bat-Ulzii khaikhan” CoLtd
26. Flora garden shop
27. “Танайд мод тарья” non-governmental organizations
28. MNP
29. Academic development academy
30. Governor Office of the Erdenet city
31. Governor Office of the Khan-Uul district
32. “Ohki mandal” CoLtd
33. “Nogoon kharsh” CoLtd
34. “Agch nogoon oi” CoLtd
35. “Tarimal zagiin tugul” CoLtd
36. “Baigal tsetserleg” CoLtd
37. “Nogoon tugul” CoLtd
38. “Torgon zuleg” CoLtd
39. “Tansag landscape” CoLtd
40. “Green dream” CoLtd
41. “Green fantom” CoLtd
42. “Ulkhora” CoLtd





# Urban Resilience and Adaptation for India and Mongolia

curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration  
to support green & blue infrastructure  
and nature-based solutions

619050-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Appendix 1. Brochure of the "URBAN LANDSCAPE ARCHITECTURE 2022" scientific conference.





Urban Resilience and Adaptation  
for India and Mongolia  
curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration  
to support green & blue infrastructure  
and nature-based solutions  
619050-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



ТЭРБУМ МОД  
Үндэсний хөдөлгөөн

МОНГОЛЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

БАЙГАЛЬ ОРЧИН  
АЯЛАЛ ЖООУРЧАЛЫН ЯАМ

УЛААНБААТАР ХОТЫН  
ЗАХИРАГЧИЙН АЖЛЫН АЛБА

УАМС  
ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН ИХ  
СУРГУУЛЬ

URGENT

МОНГОЛЫН АЖ АХУЙН  
УЛСЫН АЖ АХУЙН  
МОНГОЛЫН ЛАНДШАФТ  
АРХИТЕКТУР СУДАЛЛЫН ХОЛБОО

ХОТ СУУРИН ГАЗРЫН ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУР-2022  
“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨН  
ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ, ОРОН ЗАЙН ШИЙДЭЛ  
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРАЛ  
2022 оны 04-р сарын 20 өдрийн 09:00-14:00

ЕРӨНХИЙ ЗОХИОН БАЙГУУЛАГЧ:  
ХААИС, АГРОЭКОЛОГИЙН СУРГУУЛИЙН ТАРИМАЛ СУДЛАЛ, ОЙ, ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУРЫН ТЭНХИМ

Байрлал: Хан уул дүүрэг, Зайсан ХААИС-ийн Эрдмийн хурлын танхим 4 давхар  
Утас: 86051130, 99068846

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

*Appendix 2. Invitation of the "URBAN LANDSCAPE ARCHITECTURE 2022" praxis and research conference.*

ТЭРБУМ МОД  
Үндэсний хөдөлгөөн

МОНГОЛЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

БАЙГАЛЬ ОРЧИН  
АЯЛАЛ ЖООУРЧАЛЫН ЯАМ

УЛААНБААТАР ХОТЫН  
ЗАХИРАГЧИЙН АЖЛЫН АЛБА

УАМС  
ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН ИХ  
СУРГУУЛЬ

URGENT

МОНГОЛЫН АЖ АХУЙН  
УЛСЫН АЖ АХУЙН  
МОНГОЛЫН ЛАНДШАФТ  
АРХИТЕКТУР СУДАЛЛЫН ХОЛБОО

ХОТ СУУРИН ГАЗРЫН ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУР-2022  
“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНД  
ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУРЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ, ОРОН ЗАЙН ШИЙДЭЛ  
ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРАЛ

УРИЛГА

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Urban Resilience and Adaptation  
for India and Mongolia**  
curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration  
to support green & blue infrastructure  
and nature-based solutions  
619050-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## УРИЛГА

Эрхэм хүндэт .....таныг

**“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНД  
ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУРЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ, ОРОН ЗАЙН ШИЙДЭЛ**

эрдэм шинжилгээний хуралд хүрэлцэн ирэхийг урьж байна.

**2022 оны 04-р сарын 20 өдрийн 09:00-14:00**

**ЕРӨНХИЙ ЗОХИОН БАЙГУУЛАГЧ:**

ХААИС, АГРОЭКОЛОГИЙН СУРГУУЛИЙН ТАРИМАЛ СУДЛАЛ, ОЙ, ЛАНДШАФТЫН АРХИТЕКТУРЫН ТЭНХИМ

Байрлал: Хан уул дүүрэг, Зайсан ХААИС-ийн Эрдмийн хурлын танхим 4 давхар

Утас: 86051130, 99068846

*Appendix 3. Agenda of the "URBAN LANDSCAPE ARCHITECTURE 2022" scientific conference.*



Urban Resilience and Adaptation  
for India and Mongolia  
curricula, capacity, ICT and stakeholder collaboration  
to support green & blue infrastructure  
and nature-based solutions  
619050-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



САНГАЛ ОРЧИН  
АЖАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БИМ



УРГАМАЛД АСУУ  
САЛГАЛЫН АЖАЛ БИМ



УРГАМАЛД АСУУ  
САЛГАЛЫН АЖАЛ БИМ



URGENT



ЛАНШАФТ АРХИТЕКТУР  
СОДЛАЛ ХӨДӨӨ

“ТЭРБУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨНД  
ЛАНШАФТЫН АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ, ОРОН ЗАЙН ШИЙДЭЛ

сэдэвт эрдэм шинжилгээний хурал

Цаг	Үйл ажиллагаа
08 <sup>30</sup> -09 <sup>00</sup>	Зочдын бүртгэл
<b>Нээлтийн ажиллагаа</b>	
09 <sup>00</sup> -09 <sup>08</sup>	Б.Баярмаа (ХАА-н ШУЗ-ийн ажлын албаны дарга)
09 <sup>08</sup> -09 <sup>16</sup>	С.Эрдэнэсайхан (НЗАА, Хотын тохижилт цэцэрлэгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга)
09 <sup>16</sup> -09 <sup>24</sup>	Ц.Чулуунбаатар Доктор, дэд профессор (Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны Ойн бодлого, зохицуулалтын газрын ахлах мэргэжилтэн)
09 <sup>24</sup> -09 <sup>32</sup>	А.Буянбаатар Доктор, дэд профессор (ХААИС, Агрэкологийн сургуулийн захирал)
<b>Хурал удирдагч доктор, дэд профессор Д.Хандсүрэн</b>	
09 <sup>32</sup> -09 <sup>50</sup>	Ландшафтын архитектурын мэргэжлийн хөтөлбөрийн өнөөгийн байдал, цаашдын чиг хандлага Д.Хандсүрэн Доктор, дэд профессор (ХААИС, Агрэкологийн сургууль, ТСОЛАТ-ийн эрхлэгч)
09 <sup>50</sup> -10 <sup>05</sup>	Ц.Чулуунбаатар Доктор, дэд профессор (Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны Ойн бодлого, зохицуулалтын газрын ахлах мэргэжилтэн)
10 <sup>05</sup> -10 <sup>20</sup>	Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Агро-ойжуулалтыг хөгжүүлэх боломж А.Буянбаатар Доктор, профессор (ХААИС, Агрэкологийн сургуулийн захирал)
10 <sup>20</sup> -10 <sup>35</sup>	Хот ба ногоон орон зай О.Цолмон (Хот төлөвлөлт судалгааны институтын Архитектор)
10 <sup>35</sup> -10 <sup>50</sup>	Хотын ногоон байгууламж, цэцэрлэгжүүлэлтийн бодлого, төлөвлөлт Д.Сүхбат Доктор (Нийслэлийн захирагчийн ажлын алба)
10 <sup>50</sup> -11 <sup>05</sup>	Хотхоны хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө бодит жишээн дээрх төлөвлөлт И.Гончигбат Доктор, профессор (ШУТИС, Барилга архитектурын сургуулийн зөвлөх архитектор) С.Бат-уянга Магистр (КЕНЖИН архитектор номад” ХХК, мэргэшсэн архитектор)
11 <sup>05</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Асуулт хариулт</b>
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	Гоёл-чимэглэлийн МУГ-ыг байгуулан хөгжүүлэх боломж Ж.Бат-Эрдэнэ Доктор, дэд профессор (ХААИС, Агрэкологийн сургууль)
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Улаанбаатар хотын ногоон байгууламжийг орчны онцлогтой уялдуулан хөгжүүлэх боломж Д.Дэлгэржаргал Доктор, Д.Одончимэг (ХХААБ, Green Urban Oasis Programme)
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	Ногоон байгууламжийн ангилал ба дизайны орон зайн шийдэл А.Бэлгүүн Докторант, С.Одонгэрэл Доктор, Э.Батзаяа Магистр (ХААИС, Агрэкологийн сургууль)
12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>	<b>Асуулт хариулт</b>
<b>Хурал удирдагч доктор Л.Уранбилэг (Агрэкологийн сургуулийн эрдэмтэн нарийн бичгийн дарга)</b>	
12 <sup>10</sup> -12 <sup>25</sup>	Ногоон байгууламжийг сайжруулах онол практикийн үндэслэл Н.Очгэрэл Доктор, Д.Ганбат Магистрант, Р.Мөнхбат Магистрант (ШУА, Ботаникийн цэцэрлэгт хүрээлэн)
12 <sup>25</sup> -12 <sup>40</sup>	Ландшафтын архитектур төлөвлөлтийн бүтээлийн зураглал Г.Уянга (Үндэсний цэцэрлэгт хүрээлэн, Хөгжил төлөвлөлтийн албаны дарга)
12 <sup>40</sup> -12 <sup>55</sup>	Хот суурин газрын ландшафтын архитектур төлөвлөлт дэх аялал жуулчлалын салбарын нөлөөлөл Н.Сарангарав Докторант, А.Бэлгүүн Докторант (ХААИС, Агрэкологийн сургууль)
12 <sup>55</sup> -13 <sup>10</sup>	<b>Асуулт, хариулт</b>
13 <sup>10</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Үдийн цайны завсарлага</b>
13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	Эмнэлтийн барилгын гадна орчны ландшафт, ногоон байгууламжийн судалгаа А.Өзлүн Докторант, Д.Нямсүрэн Магистрант, И.Гончигбат Доктор (ШУТИС, Архитектурын салбар)
13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	Модлог ургамалд усны хэмнэлттэй технологийг авиглах боломж Х.Мөнхтуяа Доктор, дэд профессор (ХААИС, Инженерийн сургууль)
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	Ногоон байгууламжид чимэглэлийн мод сөөгийн төрөл зүйлийн сонголт, ач холбогдол Ц.Баяр (“Ногоон харш” ХХК -ны захирал, МУ-ын зөвлөх агрономич)
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	Жимст цэцэрлэгийн ландшафтын архитектур төлөвлөлт Х.Мөнхтувшин Докторант (ХААИС, Агрэкологийн сургууль)
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	Тохилог хашаа, тайван амьдрал Л.Саранцэцэг, А.Бэлгүүн (Монголын ландшафтын архитектур судлалын холбоо, ХААИС, Агрэкологийн сургууль)
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	Монгол улсын Эко-системийн Алтай-Хангайн экологийн хөгжлийн ногоон коридор, Говийн экологийн хөгжлийн ногоон коридоруудын ХҮНСЕТ архитектур, орон зайн төлөвлөлт Ж.Алтансүх Доктор (Зөвлөх, эксперт, системийн архитектор)
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Асуулт, хариулт</b>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Хэлэлцүүлэг</b>
<b>Хаалтын ажиллагаа</b>	
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	Эрдэм шинжилгээний хуралдааныг дүгнэх, хуралдаанаас гарсан нэгдсэн шийдвэр Д.Хандсүрэн Доктор, дэд профессор



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union