

BYAMABADORJ dondogmeqd

Education: Doctor (Ph.D),

Organization: MUST, SCIT, department of Information Network and Security

Tel: +(976) 86559789

E-mail: d.byambadorj@must.edu.mn, densmaa2012@gmail.com



Research:

- ✧ Cybersecurity, Information security

Publication list

- ✧ Patent 1
- ✧ International Journal Papers 1
- ✧ Domestic Journal Paper 15
- ✧ International conference 2
- ✧ Domestic Conference 20

Education:

- 2001 to 2005 **Bachelor (BSc) in Physic electronics and harware**
Diploma topic: Data processing with USB port
Ulaanbaatar State University D200611075
- 2005 to 2007 **Master of Science (MSc) in Physic electronics**
Thesis: Processing information of Perkin-Elmer 5000 spectrometer
Ulaanbaatar State University
- 2020 to 2022 **Doctor of Philosophe in Security**
Doctor is dissertation: Information security risks and mitigation methods
Mongolian National Defence University
- 2005 **Teaching certificate**
Institute of Education, Mongolia
- 2018 **Instructor in IT Essentials:** PC Hardware and Software
Cisco academy of Hong Kong institute of information technology

Experience

- 2023 **Senior teacher**, MUST, School of Information and Communication Technology, department of information network and security
- 2022-2023 **Senior teacher**, NUM, School of Ulaanbaatar, Department of Physics electronic and network
- 2016-2022 **Senior teacher**, Ulaanbaatar state university, Department of Physics electronic and network
- 2015-2016 **Senior teacher**, Ulaanbaatar state university, Department of Physics electronic
- 2005-2010 **Teacher**, Ulaanbaatar state university, Department of Physics electronic

Languge

English, Russian

Awards and Honors

- 2012 70th anniversary medal of NUM
- 2019 1nd place of Ulaanbaatar University teachers' academic conference
- 2017 the leading youth of Mongolian Youth Association
- 2017 Achievement Bronze of Mongolian Youth Association
- 2019 The glory of labor of Mongolian Youth Association
- 2020 “Juukh Bichig” of Ministry of education and science of Mongolia
- 2022 Honorary medal for the 100th anniversary of the establishment and development of the modern telecommunications industry in Mongolia

1. Нарны зай бүхий гэрийн гэлтүүлгийн төхөөрөмж, Магистрийн дипломын ажил, УБИС, 2007он
2. Цагаан зураас мэдрэгч автомат машин-техник загвар зохион бүтээгч 2010-5-р сар
3. Монгол Улс ашигтай загварын гэрчилгээ, №1524, 2007-4-17

Хоёр. Эрдэм шинжилгээний хуралд илтгэл тавих

Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал (1)

1. Byambadorj Dondogmeqd, Usukhbayar Baldangombo and Baigaltugs Sanjaa, “Web analysis,” First international conference on applied sciences and engineering 2019 (FICASE), poster, 2019.

Эрдэм шинжилгээний хурал (15)

1. Д.Бямбадорж, Ц. Нямбаяр “Mainboard-ны эвдрэлийг шалгах засах зарим боломжууд”, Улаанбаатарын их сургуулийн Технологийн факультетын Оюутаны эрдэм шинжилгээний бага хурал, 2004 он.
2. Д.Бямбадорж. “Нарны зай бүхий гэрийн гэрэлтүүлгийн төхөөрөмж”, Улаанбаатарын их сургуулийн багш нарын эрдэм шинжилгээний бага хуралд илтгэл, 2007 он.
3. Д.Бямбадорж. “Нарны зай бүхий гудамжны гэрэлтүүлгийн төхөөрөмж”, Улаанбаатарын их сургуулийн, Технологийн факультет, эрдэм шинжилгээний эрдэм шинжилгээний бага хуралд илтгэл, (2008)
4. Д.Бямбадорж. “Цахилгаан халаагуурыг цагийн горимтой холбох”, Монголын үндэсний дээд сургуулийн багш нарын бага хуралд илтгэл, (2011)
5. Д.Бямбадорж. “Цахилгаан халаагуурыг цагийн горимтой холбох”, Монголын үндэсний дээд сургуулийн багш нарын бага хуралд илтгэл, (2011)
6. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр/Ph.D/,Ж.Нямжав/проф Ph.D/, Хөнөөлтэй программын өгөгдөл олборлох илрүүлэх систем, ХУИС-ийн эрдэм шинжилгээний бага хуралд илтгэл, 2014
7. Д.Бямбадорж. “Хөнөөлтэй программын шинжилгээ” Улаанбаатар сургуулийн Багш нарын эрдэм шинжилгээний бага хурлын аман илтгэл, 2015.
8. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Троян төрлийн хөнөөлтэй программын шинжилгээ,” ММТ2015 эрдэм шинжилгээний хурлын poster илтгэл, 2015.
9. Д.Бямбадорж, Э.Мөнхцэцэг, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Компьютерын Сүлжээний Өгөгдлийн Урсгалаас Халдлагын Шинжилгээ,” ММТ2016 эрдэм шинжилгээний хурлын аман илтгэл, 2016.
10. Д.Бямбадорж, Э.Мөнхцэцэг, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Компьютерын Сүлжээний Өгөгдлийн Урсгалаас Халдлагын Шинжилгээ,” ММТ2016 эрдэм шинжилгээний хурлын аман илтгэл, 2016.
11. Д.Бямбадорж, С.Байгалтөгс, “Дотоод сүлжээгээр дамжиж буй өгөгдлөөс хөнөөлт нэрвэгдэх хаягийг илрүүлэх нь,” ММТ2017 эрдэм шинжилгээний хурлын аман илтгэл, 2017.
12. Э.Мөнхцэцэг, Б.Дэнсмаа, Д.Бямбадорж. “Facebook дээр байршуулсан социал медиа мэдээллийн урсгалыг анализ хийсэн үр дүн,” ММТ2017 эрдэм шинжилгээний хурлын poster илтгэл, 2017.
13. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, С.Байгалтөгс, “Байгууллагын дотоод сүлжээн дэх хөнөөлт программыг илрүүлэх нь,” ММТ2018 эрдэм шинжилгээний хурлын аман илтгэл, 2018.
14. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, С.Байгалтөгс, “Хөнөөлтөй Код Илрүүлэх Аргуудын Харьцуулсан Судалгаа,” ММТ2019 эрдэм шинжилгээний хурлын аман илтгэл, 2019.
15. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, С.Байгалтөгс, “Вэб анализ,” Улаанбаатарын их сургуулийн багш нарын эрдэм шинжилгээний бага хурал, 1-р байр, 2019.

Гурав. Эрдэм шинжилгээний сэтгүүлд өгүүлэл хэвлүүлсэн

Гадаадад, хурлын бүрэн илтгэлийн эмхэтгэлд (2)

1. Byambadorj Dondogmeqd, Usukhbayar B., Nyamjav J.. A Malware Analysis Using Static and Dynamic Techniques. American Journal of Networks and Communications. Special Issue: Traffic and Performance Engineering for Networks. Vol. 5, No. 1-1, 2015, pp. 20-22. doi: 10.11648/j.sjbm.s.2016050101.15
2. Byambadorj Dondogmeqd, Usukhbayar Baldangombo and Baigaltugs Sanjaa, “Web analysis,” First international conference on applied sciences and engineering 2019 (FICASE), Volume 001, pp. 585–588, 2019.

Эрдэм шинжилгээний сэтгүүл, хурлын эмхэтгэл (20)

1. Д.Бямбадорж. “Нарны зай бүхий гэрийн гэлдүүлдгийн төхөөрөмж”, УБИС, Технологи факультет, эрдэм шинжилгээний бичиг №3, (2007)
2. Д.Бямбадорж. “Нарны зай бүхий гудамжны гэрэлтүүлгийн төхөөрөмж”, Улаанбаатарын их сургуулийн, Технологийн факультет, эрдэм шинжилгээний бичиг №4, 2008 он

3. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, Б.Дэнсмаа, “Хөнөөлтэй программын өгөгдөл олборлох илрүүлэх систем,” *Journal of Natural Science*, Volume 9, Issue 8, pp. 126-135, 2013.
4. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Хөнөөлтэй программын шинжилгээ,” *Journal of Natural Science*, Volume 10, Issue 9, pp. 119-122, 2014.
5. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Хөнөөлтэй программын өгөгдөл олборлох илрүүлэх систем,” ХУИС-ийн эрдэм шинжилгээний бичиг №1(5), ху-153-161, 2014.
6. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав “Компьютерын сүлжээний өгөгдлийн урсгалаас халдлага тодорхойлох,” *Journal of Natural Science*, Volume 11, Issue 10, pp. 96-100, 2015.
7. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Троян төрлийн хөнөөлтэй программын шинжилгээ,” ММТ2015 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху 168-171, 2015.
8. Д.Бямбадорж, Э.Мөнхцэцэг, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Компьютерын Сүлжээний Өгөгдлийн Урсгалаас Халдлагын Шинжилгээ,” ММТ2016 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху 168-171, 2016.
9. Э.Мөнхцэцэг, Б.Дэнсмаа, Д.Бямбадорж, “Монголын Facebook дээр байршилдсан сошиал медиа өгөгдлийн урсгал дээр анализ хийсэн нь,” *Journal of Natural Science*, Volume 12, Issue 11, pp. 90-93, 2016.
10. Д.Бямбадорж, С.Байгалтөгс “Дотоод сүлжээгээр дамжиж буй өгөгдлөөс хөнөөлд нэрвэгдэх хаягийг илрүүлэх нь,” *Journal of Natural Science*, Volume 12, Issue 11, pp. 82-86, 2016.
11. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, Ж.Нямжав, “Компьютерын сүлжээний өгөгдлийн урсгалын шинжилгээ,” Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн өнөө ба ирээдүй -2016 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 45-50, 2016.
12. Э.Мөнхцэцэг, Д.Бямбадорж, Б.Дэнсмаа, “Win32 программын процессын гүйцэтгэлээр нь хөнөөлтэй программ илрүүлэх арга,” *Journal of Natural Science*, Volume 13, Issue 12, pp. 98-108, 2017.
13. Э.Мөнхцэцэг, Б.Дэнсмаа, Д.Бямбадорж, “Facebook дээр байршуулсан сошиал медиа мэдээллийн урсгалыг анализ хийсэн үр дүн,” ММТ2017 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 190-192, 2017.
14. Э.Мөнхцэцэг, Д.Бямбадорж, Б.Дэнсмаа, “Win32 программын процессын гүйцэтгэлээр нь хөнөөлтэй программ илрүүлэх арга,” *Journal of Natural Science*, Volume 13, Issue 12, pp. 98-108, 2017.
15. Д.Бямбадорж, С.Байгалтөгс, Б.Өсөхбаяр, “Вэб сайт дээрх хөнөөлтэй код илрүүлэх,” *Journal of Natural Science*, Volume 13, Issue 12, pp. 80-86, 2017.
16. Э.Мөнхцэцэг, Б.Дэнсмаа, Д.Бямбадорж, “Монголын Facebook дээр байршсан сошиал медиа өгөгдлийн урсгал дээр анализ хийсэн нь,” Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн өнөө ба ирээдүй -2017 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху 205-208, 2017.
17. Э.Мөнхцэцэг, Д.Бямбадорж, Б.Дэнсмаа, “Хөнөөлтэй программ илрүүлэх Win32 программын процессын гүйцэтгэл,” Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн өнөө ба ирээдүй -2018 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 156-165, 2018.
18. Д.Бямбадорж, С.Байгалтөгс, Б.Өсөхбаяр, “detecting address which is dangerous from data stream through local network,” Харилцаа холбоо, мэдээллийн технологийн өнөө ба ирээдүй -2018 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 205-210, 2018.
19. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, С.Байгалтөгс, “Байгууллагын дотоод сүлжээн дэх хөнөөлт программыг илрүүлэх нь,” ММТ2018 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 169-171, 2018
20. Д.Бямбадорж, Б.Өсөхбаяр, С.Байгалтөгс, “Хөнөөлтөй Код Илрүүлэх Аргуудын Харьцуулсан Судалгаа,” ММТ2019 эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл, ху. 205-210, 2019

Дөрөв. Төсөл, гэрээт ажил (3)

1. 2006 оноос 2008 он хүртэл “Нарны зай сервис” ХХК. Буман гэрэл, гудамжны гэрэлтүүлгийн төсөл
 1. Шар хадны 9,10,11-р гудамжны нарны зай бүхий гэрэлтүүлэг
 2. Амгалан 14,15-р хорооны гудамжны нарны зай бүхий гэрэлтүүлэг
 3. Зайсан толгой замын нарны зай бүхий гэрэлтүүлэг
 4. 2009-2011 онуудад гэрлийн асаалтын төхөөрөмжүүдийг Монголын цаг агаарын нөхцөлд тохируулан засварлаж байсан
2. 2007 оноос 2010 онд “Тэнүүн цэг” ХХК компанитай хамтран сургалтын зориулалттай лабораторийн стэнд
 1. PIC16F877 ашиглан тринер
 2. ATMEL89C51 хэрэглэн тринер
3. 2010 оноос 2013 он хүртэл “ЭКО ХАУС” ХХК, ЭКО ХАУС төслийн электроникийн инженер
 1. Нарны зай систем бүхий халаалтын систем зохион бүтээх

