













# 514

## ፍጠራ ስርዓቶችን የሚጠቀሙት ሰዎች ብዛት



# 330

## ጥናት ለ የጥናት 2023-24 ጥናት

## የጥናት ስርዓት የሚጠቀሙት ሰዎች ብዛት 2023

# 450+

## ጥናት ለጥናት ጥናት, ጥናት

# 175

## ጥናት ለጥናት ጥናት ለጥናት

# 23

## ጥናት ለጥናት ጥናት ለጥናት

# 43%

## ጥናት ለጥናት





# Քուճակի Գնահատման Գնաձևի Կառուցում

## ԴՆԴԿԻ ԳՆԱԾԻ ԳՆԱՁԻ ԿՐՄ

ԴՆԿԻ ԳՆԱԾԻ ԳՆԱՁԻ ԿՐՄ ԿԱՐԱՆԱԿԱՆ ԴՆԿԻ ԳՆԱԾԻ 36  
ՆԵՐՆԱԿԱՆ ԿՐՄԻ 2023/24 ԿԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՐՄԻ  
ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ: 1) ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ; 2) ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ;  
3) ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ, ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ, ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ;  
4) ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ; ԿՐՄԻ 5)  
ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ, ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ 295  
ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ 330 ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ  
ԿՐՄԻ 2023/24, 158 ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ  
ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ ԿՐՄԻ



























# 514

ለረዕዲና ማኅበራዊ ጥናት  
 ልምድ ለውጥ ስራ  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**175** ስራዎች ለረዕዲና ማኅበራዊ ጥናት ልምድ ለውጥ ስራ

**21%** የጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**18%** ስራዎች ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**23%** የጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**16%**  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**8%**  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**8%**  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**5%**  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

**1%**  
 ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት

ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት, **52%** ስራዎች ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት, **47%** ስራዎች ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት, **1%** ስራዎች ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት, ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት **27%** ስራዎች ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት ለጥናት ማኅበራዊ ጥናት





















# ԾՐԾԳԵՑԵՅՉԴԵ ՉՐԴՏՎԳԵՈՐՆԵԺԸ ՇԺԿԻՍԵՄԵՆ ԱԶԸՎՎԸՆՆԱԾՈՍԸ



ԾՐԾԳԵՑԵՅՉԴԵ ՉՐԴՏՎԳԵՈՐՆԵԺԸ  
 ԱՐԿԿՎԸՎԸՎԵՆՆԱԾՈՍԸ ԳԵԿԻՍԵՄԵՆ  
 ՇԺԿԻՍԵՄԵՆ ՎԿԼ  
 ՏԵՆԵՐԵՎԵՐԸ, ՏԵՆԵՐԵՎԵՐԸ  
 ԴՆՆԸՍՏ 8650 ԼԵՆՆԱԾՈՍԸ ԴԵՆՆԱԾՈՍԸ  
 ԳԵԿԻՍԵՄԵՆ ԱԶԸՎՎԸՆՆԱԾՈՍԸ.

ՎԵՐԵՍՏ 2023/24, ԾՐԾԳԵՑԵՅՉԴԵ  
 ՉՐԴՏՎԳԵՈՐՆԵԺԸ ՇԺԿԻՍԵՄԵՆ 273  
 ԱԶԸՎՎԸՆՆԱԾՈՍԸ ԴԵՆՆԱԾՈՍԸ  
 ՎԿԼ ԾՐԾԳԵՑԵՅՉԴԵ ՉՐԴՏՎԳԵՈՐՆԵԺԸ  
 ԵՉՆԱԾՈՍԸ ԳԵԿԻՍԵՄԵՆ  
 ՇԺԿԻՍԵՄԵՆ ԴՆՆԸՍՏ 1478  
 ԱԶԸՎՎԸՆՆԱԾՈՍԸ ԴԵՆՆԱԾՈՍԸ.

@ArcticNet/Paulatuk Beluga Drone Team

































# ᐃᑕᓄᓯᓯᑦᑕᑦ ᓂᓂᓯᓴᓴᑦ

## ᐱᑕᓂᓴᑦᑕᑦ

### ᐃᑕᓂᐃᓯᓂᓯᑦᑕᑦ ᓯᓂᑦᑕᓴᓯᑦᑕᓂᓯᓴᑦ ᐃᑕᓂᑕᑕᑦᑕᑦ

#### ᐃᓴᓯᑕᑦ

ᐃᓯᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᓴᓂᓂᓯᑦᑕᑦ ᑕᓴᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᐃᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓯᓴᓯᓴᑦᑕᑦ  
(CCAMMS)

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᓯᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ  
ᓯᓂᓴᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑕᑕᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
(RED-AO)

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑕᑕᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᓴᓂᓂᓯᑦᑕᑦ-ᐱᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕ ᑕᑕ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ-ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ-ᐱᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑕᑕᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ

ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ  
ᑕᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ, ᑕᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᓂᓴᑕᑦ







**ᐃᓄᐃᑦ ᖃᓄᐃᖃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ, ᐃᑦᓂᐃᑦᓃᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᐃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ**

*ᐃᑦᓂᓃᓃᓃ ᐃᓄᓃᓃ ᐃᐅᓃᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᓄᓄᑦᑦ.  
ᓄᓄᓃᓃ ᓃᑦᑦᑦᑦ, ᓃᓃᑦ ᓃᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃ*

**ᖃᓄᐃᑦᐱᑦ 2017 - ᐅᓃᓃᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᓄᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᖃᓄᐃᖃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᐱᑦᓄᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᓃᓃᑦᑦᑦᑦ ᖃᓄᐃᖃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᖃᓄᐅᓃᑦᑦᑦᑦᑦ ᐃᐅᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃ, ᓄᖃᖃᑦᑦᑦᑦᑦᑦ, ᐃᒻᒪᐅ ᐱᓃᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃᓃ ᓄᓄᓄᓃᑦ.**

*ᐱᐃᓃ ᐃᓃᑦ, ᒪᓃᓃᓃ ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ*

**ᓄᓄᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐃᓃᑦᑦᑦᓃᓃᓃ ᓃᓄᑦᑦ ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ: ᐱᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃᓃ ᓃᓄᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᐃᓃᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᖃᓄᐅᓃᑦᑦᑦᓃᓃ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᐱᖃᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᓄᓄᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᓄᓄᓃᓃᑦ**

*ᓃᑦᑦᑦ ᐃᓃᑦᑦᓃᓃ, ᒪᓃᓃᓃᓃ ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ*

**ᓃᓄᑦᑦ ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᓃᓃ ᖃᓄᐃᖃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ**

*ᐃᒪᑦ ᓃᓃᓃᓃ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᓃᓃᑦᑦ ᓃᑦᑦᑦ  
ᑦᑦᑦᑦ ᑦᑦᑦᓃᓃ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ, ᒪᑦᑦᑦᑦᑦᑦ*

**ᐃᐅᑦᑦᓃᓃ ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᖃᓄᐃᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᓃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃᓃ ᓃᓄᑦᑦ ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᒪᓃᓃ ᑦᑦ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᓄᓃᑦᑦᑦᑦᓃᓃ**

*ᓃᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᓃᓃᓃ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᑦᑦᑦᑦ*

**ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᐃᑦᓂᐃᑦᑦᑦ  
ᐃᑦᓂᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ: ᖃᓄᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᐱᓃᑦᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃ ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ**

*ᓃᓃ ᓃᑦᑦ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦ  
ᓃᓃ ᓃᑦᑦ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᓃᓃᓃᓃ ᐃᑦᑦᑦᓃᓃ ᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ*

**ᑦᓃᓃᓃᓃ ᐃᐅᓃᑦᑦ ᐃᒻᒪᐅ ᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᓃᓃ ᓃᓄᓃᓃᓃᓃ:  
ᐃᖃᓃᓃᓃ ᑦᑦᓃᓃᓃ ᐃᒻᒪᐅ ᐃᓃᑦᑦ ᓃᓄᑦᑦᑦ  
ᐅᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃᓃ (MPACs)**

*ᑦᑦ ᓃᓃᓃᓃᓃ, ᓃᑦᑦᓃᓃᓃᓃᓃᓃ ᑦᑦᑦᓃᓃ*



@ArcticNet/Doug Barber





# ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	6 299 617,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	941 466,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	508 848,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>7 749 931,00\$</b>

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	3 008 929,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	201 228,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	130 657,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	500 000,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>3 840 814,00\$</b>
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	14 373,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>3 855 187,00\$</b>

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	5 034 080,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	390 865,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	254 307,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	885 384,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	42 702,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	1 368 952,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>7 976 290,00\$</b>

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	293 516,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	1 622 530,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>1 916 046,00\$</b>

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	14 373,00\$
ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ	1 924 768,00\$
<b>ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ</b>	<b>1 939 141,00\$</b>

ጾታዊ ልዩ ልዩ ስራ ስራ (226 359\$)

ArcticNet

ᐃᐱᐃᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᐱᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ



NCE RCE



UNIVERSITÉ  
LAVAL



uOttawa

ᐱᑕᑎᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ  
ᐃᑕᐃᑎᑦᑕᑦ ᐱᑦᑦᑦᑕᑕᑦ  
ᐃᑦᑦᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ ᑕᑕᑕᑕᑕᑦ  
ᐃᐱᐃᑦᑕᑦᑕᑦᑕᑦ