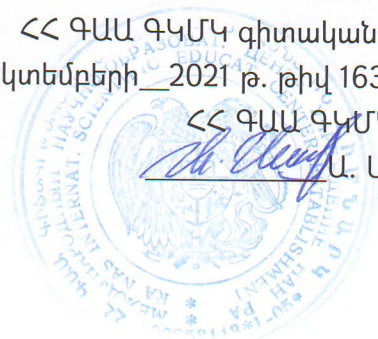


Հաստատված է
ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ գիտական խորհրդի
«15» դեկտեմբերի 2021 թ. թիվ 163 նիստում
ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ տնօրեն
Սարգսյան



Հաշվետվություն Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժնի 2021թ.-ի

2021թ. հաշվետու տարում ՀՀ ԳԱԱ գիտակրթական միջազգային կենտրոնում (այսուհետ՝ ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ) Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժնի կողմից իրականացվել են հետևյալ աշխատանքներն ու միջոցառումները.

Իրականացվել է պաշտոնական կայքի (<https://www.isec.am>) սպասարկում, կայքի բովանդակային պարբերական թարմացումներ և ավելացումներ:

ԳԿՄԿ կայքերի մասին թվական տվյալներ

	2020	2021
Կենտրոնի պաշտոնական կայքի այցելությունների քանակ	50959	58523
Կենտրոնի դոմեյնում գործող կայքերի քանակը	5	5
Կենտրոնի պաշտոնական կայքում տեղադրված տարեկան նորությունների և հայտարարությունների թիվը (հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն)	77	137
ՀՀ ԳԱԱ դոմենում գործող կայքերի թիվը	2	2

Թարմացվել են ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ-ում տեղադրված հեռավար ուսուցման հարթակի (կայք՝ <https://vle.sci.am/>) ծրագրային ապահովումները, վերազինվել անհրաժեշտ նոր ծրագրային փաթեթներով:

Հարթակի անվտանգության և անխափան աշխատանքի համար կատարվել են անհրաժեշտ ընթացիկ սպասարկումներ՝ արխիվացվել են տվյալների բազաները, սերվերային համակարգը, կատարվել են պրոֆիլակտիկ աշխատանքներ և այլն:

Թարմացվել է հեռակոնֆերանսների կազմակերպման համար նախատեսված սերվերը, նորացվել են անվտանգության և ծրագրային անհրաժեշտ փաթեթները:

Համավարակի հրամայականով պայմանավորված ուսումնական գործընթացը պարբերաբար կազմակերպվել է ԳԿՄԿ հեռավար հարթակում՝ լիարժեք ապահովվել և ապահովվում է Կենտրոնի բնականոն ուսումնական պրոցեսը: Անկախ հեռավար հարթակում դասընթացի մշտական անցկացումից, ապահովվել է բոլոր մասնագիտությունների առարկայական նյութերի տեղադրումը հարթակում: Հեռավար ուսուցումը արդյունավետ կազմակերպելու նպատակով ըստ անհրաժեշտության աշխատակիցներին տրամադրվել են համակարգիչներ:

Թարմացվել են էլ. փոստ և հեռաուսուցման հարթակ մուտք գործելու և օգտվելու ուղեցույցները:

Ըստ անհրաժեշտության կազմակերպվել են տեսականորջներ գործընկեր կազմակերպությունների հետ: Բաժինն սպասարկել և ապահովել է աշխատակիցների աշխատանքային առցանց և այլ հանդիպումների մասնակցությունը:

Իրականացվել է համատեղ օգտագործման հեռաուսուցման սերվերի ընթացիկ սպասարկում և թարմացում (<https://online.isec.am/>): Բաժնի կողմից տրամադրվել է անհրաժեշտ տեխնիկական խորհրդատվություն դասախոսներին և ուսանողներին՝ հեռավար հարթակից օգտվելու վերաբերյալ:

Թարմացվել է պահոցային համակարգի ծրագրային ապահովումը (ASUSTOR):

Կատարվել են ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ աշխատանքային համակարգիչների պրոֆիլակտիկ ստուգումներ, առաջացած ծրագրային խնդիրների վերացում, ցանցային և համալրող սարքավորումների (տպիչներ, սկաներներ և այլն) վերանորոգում ու կարգաբերում և այլ խնդիրների լուծման ուղղությամբ տարվել աշխատանքներ, աշխատակիցներին ցուցաբերվել է տեխնիկական և մասնագիտական աջակցություն: Բացվել և տրամադրվել են աշխատանքային, ուսանողական փոստային հաշիվներ: Աշխատանքային վիճակի են բերվել հոսանքի անխափան սնուցման 5 սարք՝ UPS:

Իրականացվել է ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ լսարանային համակարգիչների ծրագրային փաթեթների, ինչպես նաև հակավիրուսային ծրագրերի թարմացումներ և ստուգումներ:

Կարգաբերվել և շահագործման են հանձնվել 6 նոր դյուրակիր համակարգիչ: 17 ժամանակակից համակարգչով ստեղծվել է համակարգչային լսարան և ևս մեկ լսարան վերակազմավորվել է համակարգչային լսարանի՝ 9 համակարգչով: 3 բազմաֆունկցիոնալ տպիչները բերվել են աշխատանքային վիճակի, տրամադրվել աշխատակիցներին օգտագործման:

1 լսարանում սովորական պրոյեկտորը փոխարինվել է ավելի նոր պրոյեկտորով: Փոխարինվել է նաև պատի էկրանը պրոյեկտորին համապատասխան ինտերակտիվ էկրանով:

Համակարգիչների վերաբերյալ թվական տվյալներ

	2020	2021
Ներքին ցանցին միացված համակարգիչներ	104	113
Համացանցին միացված համակարգիչներ	104	113
Այդ թվում դյուրակիր համակարգիչ	44	50
Չաշխատող	12	12
Արտաքին ամբիոններում տեղակայված	12	12
Ընդհանուր համակարգիչների թիվը	158	179

Պարբերաբար իրականացվել են տեսահսկման և անվտանգության համակարգերի ընթացիկ սպասարկման աշխատանքներ, ավտոմատ անցագրային համակարգի շահագործման ապահովում և սպասարկում:

ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ սերվերների անվտանգ, հուսալի և անխափան աշխատանքի համար կատարվել են համապատասխան ծրագրային փաթեթների տեղադրում և նորացում, սերվերների պարբերաբար ռեգերվային արխիվների ստեղծում:

Սերվերային համակարգերի թվական տվյալներ

	2020	2021
Կենտրոնի SS համակարգերի աշխատանքներն ապահովող սերվերների քանակը	7	7
Սերվերային համակարգի արխիվային պահոցներ (TB)	12	12

Հաշվետու տարում տեղի է ունեցել սերվերային սենյակի տեղափոխություն:

Կատարվել են ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ լոկալ ցանցի արդիականացման, ընդլայնման և սպասարկման աշխատանքներ՝

- ավելացվել են ցանցային նոր կապուղիներ
- Թարմացվել են ցանցային մոնիտորինգի ծրագրային փաթեթները:

Անլար կապի թվական տվյալներ

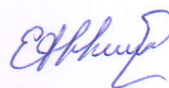
	2020	2021
«Wi-Fi» հանգույցներ	12	12
EDUROAM գիտական ցանց	3	3
Ընդամենը	15	15

ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ որակի ապահովման բաժնին ցուցաբերվել է խորհրդատվություն և աջակցություն էլեկտրոնային հարցաշարերի կազմման և ուսանողների շրջանում հարցման անցկացման ուղղությամբ:

Գործուն մասնակցություն ենք ցուցաբերել ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ հավատարմագրման հանձնախմբի՝ 2020-2021թթ իրականացված աշխատանքներում:

Ամբողջությամբ կատարել ենք 2021թ.-ի համար նախատեսված պլանը:

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների
բաժնի պետ
09.12.2021



Ա. Եղոյան