

Տեղեկանք

2019 թ. գիտության ոլորտում ենթակառուցվածքի, նյութատեխնիկական բազայի արդիականացման նպատակով
ՀՀ գիտության կոմիտեի աջակցությամբ ձեռքբերված գիտական սարքի/սարքավորման վերաբերյալ

Սարքի/սարքավորման անվանումը	Համակարգչային կոնֆիգուրացիա Սերվեր HPE Proliant DL380 Gen10 8SFF - 2 հատ
Գիտական կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ ՊՈԱԿ
Համաֆինանսավորող կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ ՊՈԱԿ-ը (Եվրոպական հանձնաժողովի կողմից ֆինանսավորվող “EaPConnect (Eastern Partnership Connect)” նախագծի միջոցներից՝ պայմանագիր ENI/2015/356-353)
Գիտության կոմիտեից ստացված ֆինանսական աջակցության չափը (հազար դրամ)	1353.2
Համաֆինանսավորման չափը (հազար դրամ)	25712.8
Շահագրգիռ կազմակերպություններ	ASNET-AM ցանցի անդամ-կազմակերպություններ՝ https://asnet.am/about.php?art=members&lang=hy
Սարքի/սարքավորման կիրառման ոլորտները	Բարձր արտադրողականությամբ հաշվողական միջավայր
Սարքով/սարքավորումով կատարված/կատարվող աշխատանքները (հետազոտություններ, օգտվող գիտաշխատողների և կազմակերպությունների թիվ, հրապարակումներ և այլ տեղեկատվություն)	Սարքի/սարքավորման օգնությամբ մշակվել է բարձր արտադրողականությամբ IaaS տեսակի (Infrastructure as a Service – ենթակառուցվածք ծառայության տեսքով) ամպային հաշվողական միջավայր, որի օգտվողներն են ASNET-AM ցանցի այն անդամ-կազմակերպությունները, որոնք պահանջ ունեն կատարելու մեծածավալ հաշվարկներ, մասնավորապես 1. ՀՀ ԳԱԱ գիտակրթական միջազգային կենտրոն, 2. Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան, 3. Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի հիմնադրամ, 4. ՀՀ ԳԱԱ ԻԿՐԱՆԵՏ կենտրոն միջազգային կազմակերպություն: Հաշվողական միջավայրում կատարված հաշվարկների հիման վրա հրապարակվել են գիտական հոդվածներ, օրինակ 1. Meltonyan, A.V., Poghosyan, A.H., Sargsyan, S.H. et al. The conformation of adsorbed poly (vinylimidazole) on gold surface: a molecular dynamics study. J Polym Res 27, 91 (2020). https://doi.org/10.1007/s10965-020-02075-8 2. N. Sahakyan, Broad-band study of high-synchrotron-peaked BL Lac object 1ES 1218+304, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 496, Issue 4, August 2020, Pages 5518–5527, https://doi.org/10.1093/mnras/staa1893 3. N. Sahakyan, D. Israyelyan, G. Harutyunyan, M. Khachatryan, S. Gasparyan, Multiwavelength Study of High-Redshift Blazars, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, staa2477, https://doi.org/10.1093/mnras/staa2477 4. Aghamalyan, M.A., Hunanyan, A.A., Aroutiounian, V.M. et al. First-Principles Study of the Interaction of H2O2 with the SnO2 (110) Surface. J. Contemp. Phys. 55, 235–239 (2020). https://doi.org/10.3103/S1068337220030020

Գիտական կազմակերպության ղեկավար՝




Ստորագրություն)

Հրաչյա Ասցատրյան
(անուն, ազգանուն)



Սերվեր HPE Proliant DL380 Gen10 8SFF - 2 հատ (տեսք առջևից)



Սերվեր HPE Proliant DL380 Gen10 8SFF - 2 հատ (տեսք ետևից)

Տեղեկանք

2019 թ. գիտության ոլորտում ենթակառուցվածքի, նյութատեխնիկական բազայի արդիականացման նպատակով
ՀՀ գիտության կոմիտեի աջակցությամբ ձեռքբերված գիտական սարքի/սարքավորման վերաբերյալ

Սարքի/սարքավորման անվանումը	Համակարգչային տվյալների պահպանման միավոր 10SP NetApp E2824 - 1 հատ
Գիտական կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ ՊՈԱԿ
Համաֆինանսավորող կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ ՊՈԱԿ-ը (Եվրոպական հանձնաժողովի կողմից ֆինանսավորվող “EaPConnect (Eastern Partnership Connect)” նախագծի միջոցներից՝ պայմանագիր ENI/2015/356-353)
Գիտության կոմիտեից ստացված ֆինանսական աջակցության չափը (հազար դրամ)	283.0
Համաֆինանսավորման չափը (հազար դրամ)	5390.6
Շահագրգիռ կազմակերպություններ	ASNET-AM ցանցի անդամ-կազմակերպություններ՝ https://asnet.am/about.php?art=members&lang=hy
Սարքի/սարքավորման կիրառման ոլորտները	Տվյալների պահպանման համակարգ՝ Lustre ֆայլային համակարգի մեթատվյալների և/կամ այլ համակարգչային տվյալների պահպանում
Սարքով/սարքավորումով կատարված/կատարվող աշխատանքները (հետազոտություններ, օգտվող գիտաշխատողների և կազմակերպությունների թիվ, հրապարակումներ և այլ տեղեկատվություն)	Սարքի/սարքավորման օգնությամբ մշակվել է ամպային պահոց IaaS տեսակի (Infrastructure as a Service – ենթակառուցվածք ծառայության տեսքով) ամպային հաշվողական միջավայրի համար, որի օգտվողներն են ASNET-AM ցանցի այն անդամ-կազմակերպությունները, որոնց անհրաժեշտ է պահպանել և մշակել մեծ ծավալի տվյալներ, մասնավորապես 1. ՀՀ ԳԱԱ գիտակրթական միջազգային կենտրոն, 2. ՀՀ ԳԱԱ ԻԿՐԱՆԵՏ կենտրոն միջազգային կազմակերպություն, 3. ՀՀ ԳԱԱ հիմնարար գիտական գրադարան:

Գիտական կազմակերպության ղեկավար՝


(ստորագրություն)



Հրաչյա Ասցատրյան
(անուն, ազգանուն)



Տվյալների պահպանման համակարգ NetApp E2824 (տեսք առջևից)



Տվյալների պահպանման համակարգ NetApp E2824 (տեսք ետևից)

Տեղեկանք

2019 թ. գիտության ոլորտում ենթակառուցվածքի, նյութատեխնիկական բազայի արդիականացման նպատակով
ՀՀ գիտության կոմիտեի աջակցությամբ ձեռքբերված գիտական սարքի/սարքավորման վերաբերյալ

Սարքի/սարքավորման անվանումը	Համակարգչային տվյալների պահպանման միավոր 720SP NetApp E5760 - 1 հատ
Գիտական կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ (ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ) ՊՈԱԿ
Համաֆինանսավորող կազմակերպություն	ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ ՊՈԱԿ-ը (Եվրոպական հանձնաժողովի կողմից ֆինանսավորվող “EaPConnect (Eastern Partnership Connect)” նախագծի միջոցներից՝ պայմանագիր ENI/2015/356-353)
Գիտության կոմիտեից ստացված ֆինանսական աջակցության չափը (հազար դրամ)	2171.9
Համաֆինանսավորման չափը (հազար դրամ)	41580.4
Շահագրգիռ կազմակերպություններ	ASNET-AM ցանցի անդամ-կազմակերպություններ՝ https://asnet.am/about.php?art=members&lang=hy
Սարքի/սարքավորման կիրառման ոլորտները	Տվյալների պահպանման համակարգ՝ Lustre ֆայլային համակարգի տվյալների և/կամ այլ համակարգչային տվյալների պահպանում
Սարքով/սարքավորումով կատարված/կատարվող աշխատանքները (հետազոտություններ, օգտվող գիտաշխատողների և կազմակերպությունների թիվ, հրապարակումներ և այլ տեղեկատվություն)	Սարքի/սարքավորման օգնությամբ մշակվել է ամպային պահոց IaaS տեսակի (Infrastructure as a Service – ենթակառուցվածք ծառայության տեսքով) ամպային հաշվողական միջավայրի համար, որի օգտվողներն են ASNET-AM ցանցի այն անդամ-կազմակերպությունները, որոնց անհրաժեշտ է պահպանել և մշակել մեծ ծավալի տվյալներ, մասնավորապես 1. ՀՀ ԳԱԱ գիտակրթական միջազգային կենտրոն, 2. ՀՀ ԳԱԱ ԻԿՐԱՆԵՏ կենտրոն միջազգային կազմակերպություն, 3. ՀՀ ԳԱԱ հիմնարար գիտական գրադարան:

Գիտական կազմակերպության ղեկավար՝

(ստորագրություն)

Հրաչյա Ասգատրյան

(անուն, ազգանուն)





Տվյալների պահպանման համակարգ NetApp E5760 (տեսք առջևից)



Տվյալների պահպանման համակարգ NetApp E5760 (տեսք ետևից)