

SÖZBAŞY

Hormatly okyjy!

Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Halkara ylmy-tehnologiýa parkynyň ylmy-amaly elektron žurnalynyň şu sanyny siziň dykgatyňyza hödürleýäris.

Ylmyň dürli ugurlaryna bagyşlanan žurnalyň bu sanynda Türkmenistanda ylmyň ileri tutulýan ugurlaryna laýyklykda ýurdumyzyň alymlarynyň ýerine ýetiren ylmy işleri ýerleşdirildi.

«Metanyň suwuk gidrokarbonlara we wodoroda fiziki-himiki öwrülişikleriniň mehanizmleri» atly makalada döwrüň wajyp meselesi bolan tebigy gazdan (metandan) suwuk gidrokarbonlary (uglewodorodlary) we wodorody almagyň usullaryny işläp düzmek meselesi seljerilýär. Kislorodyň gatnaşmagynda dimerizasiýa usuly bilen metany gönüden-göni C–C baglanyşykly gidrokarbonlara öwürmegiň termodinamika taýdan mümkin dældigi esaslandyrylýar. Suwuk gidrokarbonlary we wodorody öndürmek üçin senagat ähmiýetli sintez-gazlaryň klassifikasiýasy işlenip düzülýär.

«Energiýanyň gaýtadan dikeldilýän çeşmeleri esasyndaky energetika desgalaryny elektrik ulgamyna birikdirmegiň ylmy-tehnologik esaslandyrmasy» atly makalada, merkezi elektrik üpjünçilik bekedinden uzakdaky sarp edijileri elektrik energiýasy bilen bökdençsiz üpjün etmekde gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmelerini peýdalanmak teklipe edilýär. Türkmenistanyň howa şertleri üçin fotoelektrik gün we ýel elektrik stansiýalarynyň köp ugurly utgaşdyrylan ulgamlaryny elektroenergetika ulgamyna birikdirmegiň shemasy hödürlenilýär.

«Buraw erginleriniň önümlü gatлага täsiri» atly makalada buraw erginleriniň häsiýetnamalaryny deňeşdirmek bilen, amalyýetde geçirilen işleriň netijesinde önümlü gatlak burawlananda we özleşdirilende uglewodorod esasy taýynlanan erginleri peýdalanmagyň ykdysady taýdan amatlydygy we hil taýdan ýokary netijeleri berýändigini görkezilýär.

«Sebitiň ulag ulgamynyň ýeke-täk maglumat giňişligi» atly makalada ulag ulgamynda geomaglumat tehnologiýalaryny peýdalanmak bilen, ýeke-täk maglumat giňişligini döretmegiň usuly beýan edilýär. QGIS programma üpjünçiligini we Python programmirleme dilini ulanmak arkaly sebitdäki üstaşyr nokatlar baradaky zerur maglumatlary özünde jemleýän we ulag prosesiniň amatly guralmagyny üpjün edýän ýeke-täk maglumat ulgamy işlenip düzülýär.

«Häzirki zaman web serwerleriň içki gurluşy» atly makalada häzirki zaman web serwerleriň içki gurluşyna giňişleýin seljerme berilýär. Gizlin maglumatlary goramak we web sahypalaryň, amaly programmalaryň ygtybarlylygyny üpjün etmek üçin web serweriň howpsuzlygyny amala aşyrmagyň innowasion usullary seljerilip, web serwer arhitekturasyny we komponentlerini saýlamak boýunça geçirilen derňewleriň netijeleri beýan edilýär.

«Psoriaz barada häzirki zaman düşüňjesi» atly makalada psoriaz keseliniň dürli görnüşli bolýanlygyny nazara almak bilen, psoriaz prosesiniň agyrlygyna, komorbidligine, kesel bilen baglanyşykly psihiki-sosial agramyna, howpsuzlyga, näsagyň ileri tutmalaryna baglylykda bejerginiň usulyny saýlamak teklipe edilýär. Psoriaz keselini bejermek boýunça soňky ýyllarda ulanylýan innowasion usullara giňişleýin seljerme berilýär we keseli anyklamakdan başlap ony bejermäge çenli dürli ýagdaýlar üçin dürli usullar hödürlenilýär.

Sözbaşy

«Adaty hozuň liofilizirlenen gury ekstraktynyň alnyşy» atly makalada barlaghana şertlerinde adaty hozuň (*Juglans regia L.*) ýapraklarynyň makro- we mikroskopik derňewleri geçirilýär, ýabany ösýän adaty hozuň ýapragyndan liofilizirlenen gury ekstrakty almak boýunça ýerine ýetirilen ylmy barlaglaryň netijeleri beýan edilýär.

Žurnalyň redaksiýasy makalalaryňyza umyt bilen garaşýar.

Žurnalyň redaksion geňeşi