

2013-CÜ İLİN ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-2013-9(15)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR

Elmi-Tədqiqat Əczaçılıq laboratoriyasında Respublikanın təbii sərvətləri əsasında yeni dərman vasitələrinin yaradılması məqsədilə 3 istiqamətdə işlər aparılır:

I-istiqamət. Təbii mənbələrdən bioloji fəal maddələrin alınması və identifikasiyası – laboratoriyanın “Fitokimya” bölməsində yerinə yetirilir.

II-istiqamət. Təbii mənbələrdən alınmış bioloji fəal maddələr əsasında müxtəlif dərman formalarının hazırlanması – laboratoriyasının əczaçılıq texnologiyası bölməsində yerinə yetirilir.

III-istiqamət. Xammal, substansiya və dərman formalarının standartlaşdırılması və yaxud keyfiyyətinin yoxlanılması üçün analitik üsulların işlənilib hazırlanması – laboratoriyasının standartlaşdırma şöbəsində yerinə yetirilir.

Respublika florasından *Phlomis L.*, *Salvia L.*, *Veronica*, *Medicago*, *Vicia* cinslərinə daxil olan növlərin fitokimyəvi tədqiqi üzrə elmi tədqiqat işləri yerinə yetirilir. Hal-hazırda ağrıkəsici və hepatoprotektor təsirə malik yeni dərman vasitələrinin yaradılması istiqamətində işlər yerinə yetirilir. Yarasağaldıcı və ağrıkəsici vasitələrə dair patentlər alınmışdır (Avraziya patentləri).

Layihənin əsas məqsədi əczaçılıq üzrə müasir laboratoriyanın qurulması olmuşdur. Layihədə elmi-tədqiqat işlərinin yerinə yetirilməsi planlaşdırılmamışdır.

Lakin, layihə müəllifləri göstərilən sahə üzrə mütəxəssislər olduğu üçün mütəmadi elmi işlər aparmışlar. Konkret olaraq son iki ildə Respublika florasından yeni dərman vasitələrinin hazırlanması məqsədilə fitokimyəvi farmakotexnoloji və farmakokimyəvi istiqamətlərdə elmi tədqiqat işləri həyata keçirilir.

Yerli mütəxəssislərlə bərabər bir sıra xarici ölkələrin o cümlədən, Fransanın Marsel Universitetinin, Türkiyə Cumhuriyyətinin Anadolu və Hacettepe Universitetinin, Ukraynanın Milli Əczaçılıq Universitetinin və İran İslam Respublikasının Təbriz Universitetinin mütəxəssisləri ilə birgə əməkdaşlıq həyata keçirilir. Aparılan elmi-tədqiqat işlərinin nəticələrinə dair xarici ölkələrin impakt faktorlu jurnallarında və digər jurnallarda dərc edilmiş işlərin siyahısı aşağıda verilmişdir.