




## 2012-Cİ İLİN ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-2012-2(6)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR VƏ ƏSAS ELMİ NƏTİCƏLƏR

1. İşin yerinə yetirilməsi zamanı istifadə edilmiş tədqiqat modelindən Azərbaycanın və dünyanın Alp qırışıqlığı zamanı əmələ gəlmiş cavan seysmik dağlıq ərazilərində sürüşmələrin yaratdığı landşaft ekoloji risk və təhlükələri modelləşdirməyə və daha elmi əsaslarla qiymətləndirmə aparmağa imkan verir. Qeyd olunan tədqiqat modeli təbii-antropogen prosesləri kosmik şəkillərin deşfrlənməsi ilə tədqiqi əsasında baş verə biləcək sürüşmələr daha qısa müddətdə pranozlaşdırmağa imkan verir.
2. Ərazilərin sürüşmə həssaslığının tədqiqi xarici ölkələrdən Avropa, Şimali Amerika və Mərkəzi Amerika alimlərinin son illərdə elmi əsərlərində müxtəlif aspektlərdə geniş işıqlandırılmışdır. Bu alimlərdən D.Y.Varnesin (1984), S.Mora və V.Varsonun (1994), P.Kumtepenin (2009), S.M.Moreirasın (2005), N.B.Vanqin (2005) və s. tədqiqatlarını göstərmək olar. Qeyd olunan tədqiqatçılar ərazinin sürüşmə həssaslığını öyrənərkən dörd, ən yaxşı halda səkkiz amili nəzərə almışlar. Bizim tədqiqatlarda onlardan fərqli olaraq yeni riyazi formula və tədqiqat modeli irəli sürülmüş və həmçinin ərazinin landşaft-ekoloji tarazlığı öyrənilmiş, eyni zamanda tədqiqata 16-dan çox faktor cəlb edilmişdir. Bu da tədqiqatların dəqiqlik və etibarlıq dərəcəsini, innovasiya imkanlarını artırır.
3. İlk dəfə Arc/GIS proqramlarının, kosmik şəkillərin, çöl tədqiqat metodlarının və riyazi üsulların köməyi ilə Böyük Qafqazın cənub-şərq yamacında sürüşmələrin risk və təhlükəlilik dərəcəsi tədqiq edilmiş və müəyyən edilmişdir ki, tədqiqat ərazisinin 56,1%-dən çoxu yüksək, 29,1%-i orta, 15%-i isə zəif və çox zəif sürüşmə təhlükəli sahələrdir.
4. Əldə olunmuş nəticələrdən Böyük və Kiçik Qafqaz, Talış və Naxçıvanın dağlıq ərazilərində sürüşmələrin yaratdığı risk və təhlükələri qiymətləndirməyə imkan verir. Gələcəkdə Azərbaycanın dağlıq regionlarında, o cümlədən Böyük Qafqazın Cənub-Şərq yamacında həyata keçiriləcək iqtisadi-sosial inkişaf proqramlarında, ərazinin landşaft planlaşdırılmasında, nəqliyyat infrastrukturunun təşkilində istifadə edilə bilər.

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr)	Tam mətn
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> The assessment of landscape and environmental risks and hazards caused by landslides in mountain areas</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Alizade E., Ismayilov M., Guliyeva S., Zeynalova S., Tarikhazer S., Yunusov M., Mustafayev N., Mammadbayov E.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Applied ecology and environmental research, 2016, 14(3), pp.573-586</p> <p><b>E-link:</b> <a href="http://www.aloki.hu/indvol14_3.htm">http://www.aloki.hu/indvol14_3.htm</a></p> <p><b>DOI:</b> <a href="http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1403_573586">http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1403_573586</a></p> <p><b>İndeksəlmə:</b> -</p> <p><b>İF:</b> -</p>	
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> Böyük Qafqazın cənub-şərq yamacı landşaftlarında sürüşmə risklərinin qiymətləndirilməsi</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> İsmayilov M.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Azərbaycanın dağ geosistemləri: problemlər və perspektivləri, 2017, s.73-76</p> <p><b>E-link:</b> -</p> <p><b>DOI:</b> -</p> <p><b>İndeksəlmə:</b> -</p> <p><b>İF:</b> -</p>	

	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans materialları)	
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> ASSESSING THE RISKS OF LANDSLIDES IN MOUNTAINOUS AREAS</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ismayilov M., Ismaylova I.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> International Conference Understanding the Problems of Inland Waters: Case Study for the Caspian Basin, 12-14 May 2018, pp.124-128</p>	 A standard Adobe PDF icon, consisting of a white document with a red 'PDF' label at the top and the Adobe logo at the bottom.