

## AMEA və TÜBİTAK

№	Azərbaycan tərəfdən təşkilat	Türkiyə tərəfdən təşkilat	Layihənin adı
1	AMEA Fizika İnstitutu	Bilkent Üniversitesi	Topoloji dielektrik və ifrat keçiricilərdə kvant informasiya daşıyıcıları kübitin koherentliyinin pozulma mexanizmləri
2	AMEA Fizika İnstitutu, Xəzər Universiteti	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Döş xərçəngi miRNA biomarkerlərin aşkarlanması üçün Aptamer/ 2D və 1D Bor nitrat platforması əsasında optik biosensorların dizaynı və inkişafı
3	AMEA Fizika İnstitutu	Gebze Teknik Üniversitesi	Radiasiyanın qeyd edilməsi məqsədilə Cd <sub>1-x</sub> Mn(Fe) <sub>x</sub> Te əsaslı epitaksial heteroqeyidlərin alınması
4	AMEA Fizika İnstitutu	Bilkent – UNAM, Bilkent Üniversitesi	Yüksək temperaturda maqnit düzülüşlü topoloji izolyatorların nəzəri hesablamalarla dizaynı, sintezi və sınağı
5	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü	Radiokarbon, termoluminesensiya və elektron paramaqnit rezonans metodlarının tətbiqi ilə Azərbaycan ərazisində tapılmış arxeoloji artefaktların yaş təyini. Azərbaycan və Türkiyə əraziləri arasında tarixi müqayisə
6	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	Duz, quraqlıq və soyuq streslərinin mRNT və zülal səviyyəsində zeytun bitkisinə təsirinin araşdırılması, bu üç stres amillərin aradan qaldırmaq üçün müxtəlif bor duzlarının tətbiqi

7	AMEA Nəsrəddin Tusi adına Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası	İstanbul Üniversitesi	Qalaktikanın seçilmiş açıq topalarına aid ulduzlarda yüngül elementlərin və metallığın təkamülü
8	AMEA İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	Genişləndirilmiş texnologiya qəbulu modeli əsasında Türkiyə və Azərbaycanda İT mütəxəssislərinin bulud hesablamaları yanaşmalarına təsir edən amillərin qiymətləndirilməsi
9	AMEA akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu	Gazi Üniversitesi	Atmosfer şəraitində yüngül olefinlərin metanoldan alınmasının yeni nəsil katalizatorlarının işlənməsi
10	AMEA akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu	Atatürk Üniversitesi	Yüksək texnologiyalar üçün yeni sinif innovativ materialların – maqnetik topoloji izolyatorların dizaynı və tədqiqi
11	AMEA akademik Yusif Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu	İstinye Üniversitesi, Bartın Üniversitesi	Onurğa beyni zədələnmələrində istifadə olunan periodontal liqament kök hüceyrələrindən törədilən ekzosomları və periferalları ehtiva edən polikaprolakton/kallogen nanofiberlər
12	AMEA akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu	Sabancı Üniversitesi	Hibrid karbon nanostrukturuları əsasında yeni nəsil mikrodalğalı uducu örtüklərin işlənilib hazırlanması
13	AMEA akademik Əli Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu	Marmara Üniversitesi	Hibrid Kumarin-Tiosemikarbazon Kompleksləri tərəfindən Helicobacter pylori Böyüməsinin və Üreaz fermentinin inhibe edilməsi

14	AMEA akademik Həsən Əliyev adına Coğrafiya İnstitutu	Eskişehir Texnik Üniversitesi	Yaşamağa daha yararlı və ağıllı yaşayış yerləri üçün Açıq Girişli Böyük Məkan Məlumatı Portalı Texnologiyası və Köməkçi Qaydaların hazırlanması
15	AMEA Geologiya və Geofizika İnstitutu	Gümüşhane Üniversitesi	Gamma spektrometriya Azərbaycanın Abşeron yarımadasında karbohidrogen indikatoru kimi
16	AMEA Geologiya və Geofizika İnstitutu	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	Kars-Iğdır-Naxçıvan beynəlxalq nəqliyyat dəhlizinin müasir tektonikası və seysmikliyi: Mülki, sosial və infrastruktur obyektlərinin dayanıqlı istifadəsi və ictimai təhlükəsizliyinə dəstək
17	AMEA Respublika Seysmoloji Xidmət Mərkəzi	Kocaeli Üniversitesi	Adapazarı (Türkiyə) və Abşeron yarımadası (Azərbaycan) əraziləri üçün GIS əsasında seysmik mikrorayonlaşdırma
18	AMEA Molekulyar Biologiya və Biotexnologiyalar İnstitutu	Yozgat Bozok Universiteti, T.C. Tarım Ve Orman Bakanlığı Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Yeni sinif sulfonilureazaların və onların mis (II) komplekslərinin sintezi və bitkilərdə KA, GR, ALS və FSII fermentlərinin fəallığına təsirinin tədqiqi, onların herbisid fəallığının təyini
19	AMEA Zoologiya İnstitutu	Koç Üniversitesi	Kamera tələlər və xalq biliyindən istifadə edərək Azərbaycan və Türkiyədə iri yırtıcıların tədqiqi

20	AMEA akademik Abdulla Qarayev adına Fiziologiya İnstitutu	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	Müalicəvi Bitkilərin efir yağlarının nanoemulsiyasının əlvan forelin ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Spironucleus sp. infeksiyasının müalicəsində tətbiqi
21	AMEA akademik Abdulla Qarayev adına Fiziologiya İnstitutu	Ankara Üniversitesi	Azərbaycanın dərman bitkilərindən alınmış fitokomplekslərin (FK) və endogen heyvan zülallarının tətbiqi ilə profilaktik radioprotektorların işlənilib hazırlanması
22	AMEA Mərkəzi Nəbatat Bağı	Gaziantep Üniversitesi	Maş lobyası ( <i>Vigna radiata</i> ) genotiplərində DNT-nin barkodlaşması, göbələk xəstəlikləri, rizobakteriya və bitki parametrlərinin müəyyən edilməsi
23	AMEA Mərkəzi Nəbatat Bağı	Çukurova Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Botanik Bahçesi	Amanos (Türkiyə) və Talış (Azərbaycan) florasının iqtisadi baxımdan vacib, nadir və endemik növlərinin botanika bağlarında <i>ex situ</i> qorunması
24	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	Qarğıdalı dənəri və saçaqlarında ümumi antosianların miqdarına və onların antioksidant və antidiabetik aktivliyinə hibridləşmənin və ətraf mühit amillərinin təsiri
25	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	SLC7A11 və EGFR reseptorlarına yönəldilmiş pH həssas xitosan / lesitin nanohissəcikləri ilə gen terapiyası
26	AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	CRISPR / Cas9 texnologiyası ilə biotik stresə davamlı kartof xətlərinin yaradılması

27	AMEA Nizami Gəncəvi adına Ədəbiyyat İnstitutu	Ankara Üniversitesi, Kafkas Üniversitesi	XIX-XX əsrlərdə (1991-ə qədər) Azərbaycan-Türkiyə ədəbiyyat, dil və mədəniyyət əlaqələri: mərhələləri və hazırkı münasibətlər baxımından əhəmiyyəti
28	AMEA Fəlsəfə İnstitutu	Bursa Uludag Üniversitesi	Türkiyə və Azərbaycan nümunəsində birlik və həmrəylik fəlsəfəsi: tarixi təcrübə və XXI əsrin çağırışları
29	AMEA İqtisadiyyat İnstitutu	Hacettepe Üniversitesi	Yeni ipək yolu layihəsi konsepsiyası çərçivəsində Azərbaycan-Türkiyə iqtisadi əlaqələrinin potensial imkanlarının qiymətləndirilməsi
30	AMEA İqtisadiyyat İnstitutu	İstanbul Ticaret Üniversitesi	Türkiyə ilə Azərbaycan arasındakı iqtisadi əməkdaşlıq və inteqrasiyanın əsaslarının müəyyənləşdirilməsi
31	AMEA Hüquq və İnsan Haqları İnstitutu	Ozyegin Üniversitesi	Tibbi müdaxilələrdən meydana gələn mülki, inzibati, cinayət və intizam məsuliyyəti
32	AMEA akademik Ziya Bünyadov adına Şərqsünaslıq İnstitutu	TOBB ETÜ- Ekonomi və Teknoloji Üniversitesi	Azərbaycan Milli Hökumətinin devrilməsindən sonra İran Azərbaycanında siyasi və mədəni basqılar (1946- 1951)
33	Bakı Dövlət Universiteti	Kırşehir Ahi Evran Universiteti	Sifrlənən Ümumiləşmiş Çəkili Orliç-Morri Fəzalarında Harmonik Analiz Operatorları və Xüsusi Törəməli Diferensial Tənliklərə Tətbiqləri

34	Bakı Dövlət Universiteti	Erciyes Üniversitesi	Daşına bilən elektronika üçün bor və metal nanohissəcikləri ilə aşkarlanmış yüksək xarakteristikalı tam bərk, çevik supertutumların hazırlanması
35	Bakı Dövlət Universiteti	Bilkent Üniversitesi	Çoxəvəzli heterotsiklik karkasların yaradılmasında üzvi kataliz
36	Bakı Dövlət Universiteti	Karabük Üniversitesi	Temperament xüsusiyyətlərinə əsaslanan ailə daxili münasibətlər təlim proqramının valideyn-uşaq münasibətlərinə təsirinin tədqiqi
37	Azərbaycan Tibb Universiteti	Ege Üniversitesi	Siçovullarda kalium bromat mənşəli nefrotoksikliyə qarşı propolis qoruyucu təsiri
38	Azərbaycan Tibb Universiteti	Erciyes Üniversitesi	EX-OT (Osteoartrit müalicəsində ekzosomlar) Mesenximal kök hüceyrələr ekzosomların təcrid edilməsi, səciyyələndirilməsi, dondurulması, daşınması və osteoartriddə kliniki istifadəsi
39	Azərbaycan Tibb Universiteti	Hacettepe Üniversitesi	Azərbaycan və Türkiyə florasına aid olan bəzi Köpükotu ( <i>Hedysarum</i> ) növlərinin fitokimyəvi tədqiqi, şəbəkə (network) farmakologiyasına əsaslanaraq <i>in vivo</i> və <i>in vitro</i> üsullarla bioloji aktivliyinin öyrənilməsi
40	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti	Karabük Üniversitesi	Forma yaddaşlı və nanomaterial dolduruculu fiber-metal laylı kompozit materialların istehsalı və xassələrinin tədqiqi

41	ADA Universiteti	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	Dinamik bazarlıq oyunlarında daxili olaraq müəyyən edilmiş istinad nöqtələri və nəzərdən keçirmə dəstləri
42	ADA Universiteti	Kadir Has Üniversitesi	Azərbaycan və Türk dilində olan sənədlərin avtomatik tanıma və tərcüməsi
43	Azərbaycan Texniki Universiteti	OSTİM Tekniki Üniversitesi	Skelet məlumatlarından və intellektual müşahidə sistemlərindən istifadə etməklə müştərək qiymətləndirmələrə əsaslanan yeni biometrik parametrlər yaradılması
44	Xəzər Universiteti	Ankara Üniversitesi	Seysmik inversiya üçün maşın öyrənmə metodundan istifadə
45	Gəncə Dövlət Universiteti	Bingöl Üniversitesi	Bitki mənşəli tullantılardan pətək istehsalı
46	Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Aqrar informasiya-məsləhət xidmətinin təşkilinin təkmilləşdirilməsi
47	Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti	Harran Üniversitesi	Motal, Divle obruk, Şavak və Erzincan tulum pendirinin Uçucu ləzzət komponentlərinin, yağ turşusu profilinin və Mikrobiota Xarakteristikasının təyin edilməsi

48	Qərbi Kaspi Universiteti	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Xəzər və Qara dənizdə plankton və bentik birliklərin müqayisəli tədqiqi
49	Azərbaycan Universiteti	Canakkale On Sekiz Mart Üniversitesi	Bir millət – İki dövlət: semantik şəbəkə texnologiyasının istifadəsi vasitəsilə "Azərbaycan və Türkiyənin ümumi tarixi" virtual reallıq muzeyinin yaradılması
50	Sumqayıt Dövlət Universiteti	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	Türkiyə və Azərbaycanda dövlət dili müəllimi hazırlığı prosesinin müqayisəsi
51	Baku Medical Plaza Xəstəxanası, Əziz Əliyev adına Azərbaycan Dövlət Həkimləri Təkmilləşdirmə İnstitutu	Canakkale On Sekiz Mart Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi	İrsi metabolik xəstəliklərin erkən diaqnozunda və onların kəskinləşməsinin aşkarlanmasında elektron burun metodunun tətbiqi
52	Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi Milli Onkologiya Mərkəzi	Yeditepe Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi	Mədəaltı vəzi törəməsi (İnsulinoma) görüntülənməsi üçün prospektiv və iki mərkəzli elmi tədqiqat işi: 68Ga- DOTATATE və 68Ga-DOTA-Exendin-4 PET-KT məayinələrinin qarşılıqlı müqayisəli xarakteristikası
53	Qida Təhlükəsizliyi Agentliyi	Konya Gida və Tarım Üniversitesi	Aptamer əsaslı nanohissəciklər tərəfindən kiçik molekulların aşkarlanması üçün həssas biosensorların inkışafı