

## TÜRKİYE'NİN EN ÖNEMLİ JEOLJİK MİRASLARI / JEOSİTLERİ LİSTESİ VE SIRALAMASI

|    | JEOSİTLER / JEOLJİK MİRAS – GENEL SIRALAMA                    |  |
|----|---|--|
| 1  | Kapadokya ve yer şekilleri, Nevşehir, Aksaray, Niğde          |  |
| 2  | Pamukkale, Denizli  |  |
| 3  | Nemrut Kalderası, Bitlis                                      |  |
| 4  | Salda Gölü, Burdur  |  |
| 5  | Lületaşı ve yatakları, Eskişehir                              |  |
| 6  | Meke Maarı, Karapınar- Konya                                  |  |
| 7  | Kula insan ayak izleri, Manisa                                |  |
| 8  | Oltu Taşı ve yatakları, Erzurum                               |  |
| 9  | Denizli travertenleri ve Homo erectus bulgusu                 |  |
| 10 | Çamlıdere (Ankara) silisleşmiş ağaçları                       |  |
| 11 | Ihlara vadisi, Aksaray  |  |
| 12 | Kızılcahamam Güvem bazalt sütunları, Ankara                   |  |
| 13 | Nallıhan K-Pg sınırı fosilli kıyı kumtaşları, Ankara, Bolu    |  |
| 14 | Tuzluca Gökkuşuğu kayaları ve Tuz Mağarası, Iğdır             |  |
| 15 | Kleopatra Plajı oolitleri, Muğla                              |  |
| 16 | Kekova batık kenti, Antalya                                   |  |
| 17 | Patara kumsal kumulları, Muğla                                |  |
| 18 | Spildağ yastık lavları, Manisa                                |  |
| 19 | Güvem Beşkonaklar balık ve yaprak fosilleri, Ankara           |  |
| 20 | Karaca Mağarası, Gümüşhane                                    |  |
| 21 | Balıca Mağarası, Tokat  |  |
| 22 | Dev memeli Baluchatherium ve yatakları, Çankırı               |  |
| 23 | Yenikapı Holosen kesiti, antik liman ve ayak izleri, İstanbul |  |
| 24 | Derik Prekambriyen andezitleri (en eski volkanitler), Mardin  |  |
| 25 | Cennet-Cehennem çöküntü dolinleri, Mersin                     |  |
| 26 | Köserelik-Bağlum Ammonitiko rosso fasiyesi, Ankara            |  |
| 27 | Dim Mağarası, Alanya, Antalya                                 |  |
| 28 | Valla Kanyonu, Kastamonu                                      |  |
| 29 | Menderes masifi Çine Yatağan Kor Kompleksi, Muğla, Aydın      |  |
| 30 | Altınbeşik Mağarası, Antalya                                  |  |
| 31 | Sofular mağarası, Zonguldak                                   |  |
| 32 | Çayraz formasyonu (Eosen) ve nummulit mezarlığı               |  |
| 33 | Uludağ; mineral ve maden yatakları ile buzul şekilleri, Bursa |  |
| 34 | Ulubey Kanyonu, Uşak  |  |
| 35 | Messiniyen Tuzluluk Krizi Jipsleri, Adana                     |  |
| 36 | Hazro Antiklinali, Hazro- Diyarbakır                          |  |

|    |   |
|----|---|
| 37 | Kazdağı Masifi, Çanakkale, Balıkesir  |
| 38 | Paşalar Memeli Fosil Yatağı, Bursa  |
| 39 | Munzur Vadisi, Tunceli  |
| 40 | Gondvana Hırnasiyen Buzul Çökelleri, Sarız, Kayseri                           |
| 41 | Neotetis adayayı volkanitleri-Yemişliköy (Hisarköy ve Çambu koyu), Kastamonu  |
| 42 | Tuz Gölü, İç Anadolu, Ankara, Konya   |
| 43 | Saklıkent Kanyonu, Muğla  |
| 44 | Güzelcehisar Üst Kretase sütun yapıları, Bartın                               |
| 45 | Karasal Pleyistosen istifi, Muş, Bitlis                                       |
| 46 | Çanakkale boğazı, Çanakkale   |
| 47 | Vanadokya-Başkale yerçekilleri, Van   |
| 48 | Van Gölü ve mikrobiyolitleri  |
| 49 | Obsidyen yatakları: Göllüdağ, Sarıkamış, Adilcevaz, Bingöl, Rize (Çağırnkaya) |
| 50 | Göksu deltası, Mersin   |
| 51 | Bafa Gölü, Aydın, Muğla   |
| 52 | Horma Kanyonu, Kastamonu  |
| 53 | Yedigöller milli parkı ve Heyelan gölleri, Bolu                               |
| 54 | Olimpos'un sönmeyen alevi, Çıralı, Antalya                                    |
| 55 | Sinop Pleyistosen plaj kayaları   |
| 56 | Tavas Oligo-Miyosen Molası, Denizli   |
| 57 | Akdeniz Yalı Taşları, İskenderun  |
| 58 | Alanya eklojitleri, Antalya   |
| 59 | Küfeki taşı (İstanbul'un Miras taşı)  |
| 60 | Aşağı Gökdere Ammonitico-Rosso fasiyesi, Gümüşhane                            |
| 61 | Seben Hocaş Silisleşmiş ağaç fosilleri, Bolu                                  |
| 62 | Orta Sakarya, İzmir-Ankara-Erzincan Kenet Kuşağı                              |
| 63 | Karanlık Kanyon, Kemaliye, Erzincan   |
| 64 | İstanbul boğazı   |
| 65 | Dupnisa Mağarası, Kırklareli  |
| 66 | Dursunlu Memeli Fosil Yatağı, Akşehir, Konya                                  |
| 67 | Şile eolinitleri, İstanbul  |
| 68 | KAF İsmetpaşa Tren İstasyonunda Krip  |
| 69 | Vitesliçeşme yastık lavları, Kırıklale  |
| 70 | Gölcük Maarı, Isparta   |
| 71 | Van Gölü taraçaları ve deformasyon yapıları                                   |
| 72 | Altınboynuz, Haliç, İstanbul  |
| 73 | Antik mermer ocakları (Kuşini, Belevi, Selçuk, Marmara adası, İscehisar)      |

|     |  |
|-----|--|
| 74  | Büyük Menderes deltası   |
| 75  | Çankırı Tuz Mağarası   |
| 76  | Kızkumu kıyı oku, Muğla  |
| 77  | Antik maden ocakları (Keban, Gümüşhane, Küre, Demirköy)                              |
| 78  | Emet Borat yatakları, Kütahya  |
| 79  | Mazıdağ Mesozoyik fosfat yatakları, Mardin   |
| 80  | Kızılırmak ve deltası, Samsun  |
| 81  | Tortum şelalesi, Erzurum   |
| 82  | Balya antik maden işletmesi, Balıkesir   |
| 83  | Gökçeada Silisleşmiş ağaç fosilleri  |
| 84  | Ayvaini Mağarası, Nilüfer Bursa  |
| 85  | Erzurum-Oltu yolu gökkuşağı kayaları   |
| 86  | Granit Sütunları, Kestenbol- Çanakkale   |
| 87  | Manavgat Nehri ve Şelalesi, Antalya  |
| 88  | Hereke Pudingleri (Triyas), Kocaeli  |
| 89  | Çayırılı demir yatağı (Kontakt metamorfizma)   |
| 90  | Gökçeada Yıldız Koyu doğal heykelleri  |
| 91  | Cilo Dağları buzul gölleri, Hakkâri  |
| 92  | Köprülü Kanyon, Antalya  |
| 93  | Çukurova kaliş ve kireç kabukları, Adana   |
| 94  | Dipsiz Göl Jura Ağaç fosilleri   |
| 95  | Hasanlar köyü dev eksfoliasyonları   |
| 96  | Lefke Taşı; Osmaneli'ndeki eski taş ocakları (Miras taşı), Bilecik                   |
| 97  | Ilgarini Mağarası, Kastamonu   |
| 98  | Tarihi Bazda taş ocakları, Urfa  |
| 99  | Alıdamı ve Hakimhan Rudist yığılımları, Adıyaman, Malatya                            |
| 100 | Aygör Maarı ve Gölü, Süphan Dağı eteği, Van  |
| 101 | Tombolo (Sinop, Erdek, Kefken)   |
| 102 | Üst Devoniyen-Alt Karbonifer Yaşlı Tefra (K-Bentonit) Seviyeleri, KB Türkiye, Bartın |
| 103 | Avanos Kızılırmak taraçaları, Nevşehir   |
| 104 | Sinap tepe ve Kayıncak tepe Memeli Fosil Yatağı                                      |
| 105 | Cendere antiklinali, Adıyaman  |
| 106 | Levent vadisi ve mağaraları, Malatya   |
| 107 | Seyhan-Ceyhan Deltası, Adana   |
| 108 | Kilop hardground ve Neptüniyen daykları, Gümüşhane                                   |
| 109 | Antalya travertenleri  |
| 110 | İznik Gölü, Bursa  |
| 111 | Elmalı polyesi, Antalya  |

|     |   |
|-----|---|
| 112 | Manisa fay aynası   |
| 113 | Olistostrom (Nallıhan, Çördük, Elmadağ)                       |
| 114 | Ekonomik Linyit yatakları (Soma, Çayırhan, Elbistan, Yatağan) |
| 115 | Gediz deltası, İzmir  |
| 116 | Çal Mağarası, Trabzon   |
| 117 | Beşkonak-Selge Taş Ormanı Köprüçay Havzası, Antalya           |
| 118 | Çavuşlar obsidiyen atölyesi, Bingöl                           |
| 119 | Kaya mezarları Güldere vadisi, Karaman                        |
| 120 | Doğal afet nedeniyle yer değiştiren kent: Palu-Elazığ         |
| 121 | Ece koyu (Saros Körfezi) ideal türbidit istifi, Çanakkale     |
| 122 | Mucur çarpma krateri parçaları, Kırşehir                      |
| 123 | Acıgöl ve Kalecitepe Maarı, Nevşehir                          |
| 124 | Nargölü Maarı, Nargölü, Aksaray                               |
| 125 | Gökgöl Mağarası, Zonguldak                                    |
| 126 | Eğirdir Pleyistosen kolüvyon istifi                           |
| 127 | Kantaşı Nemrutbaşı lav akması, Tatvan, Bitlis                 |
| 128 | Bartın Taşkömürleri, Bartın                                   |
| 129 | Beyşehir Gölü, Konya  |
| 130 | Balık Gölü (volkanik kontrolü göl), Taşlıçay-Ağrı             |
| 131 | Tuzlukçu ovası (eski göl düzlüğü), Konya                      |
| 132 | Kurum Vadisi-Gümüşhane  |
| 133 | Gideros koyu, Kastamonu                                       |
| 134 | Manyas Gölü, Balıkesir  |
| 135 | Zeytintaşı Mağarası, Serik, Antalya                           |
| 136 | Alacağzı Karboniferi (Taşkömürü yatağı), Zonguldak            |
| 137 | Güldere (Karaman) Vadisi ve Kaya Mezarları                    |
| 138 | Petrollü Kumtaşları, Adıyaman                                 |
| 139 | Hasretdağı türbidit kanalları, Baskil, Elazığ                 |
| 140 | Cumayanı Mağarası, Zonguldak                                  |
| 141 | Akşehir Gölü, Konya   |
| 142 | Ermemek Kaya Mezarları, Karaman                               |
| 143 | Ağaçbaşı Turbalığı-Trabzon                                    |
| 144 | Cihanbeyli obruk platosu, Konya                               |
| 145 | Ulus Alıçlı Köyü Megabreşleri, Bartın                         |
| 146 | Barma Turbalığı-Trabzon                                       |
| 147 | Korucuk Köyü Devoniyen-Karbonifer Brachiopoda faunası         |
| 148 | Mekece-Osmaneli yolu Kretase-Eosen açılı diskordansı, Bilecik |
| 149 | Gilindire Mağarası, Aydınçık, Mersin                          |
| 150 | K-Pg Geçişi, Şahinkaya Üyesi, Trabzon                         |

|     |  |
|-----|--|
| 151 | Priaboniyen'in Referans Kesiti, Kovancılar, Elazığ   |
| 152 | Karapınar Kumulları, Konya                           |
| 153 | Telçeker Heyelanı (Nuh'un Gemisi) Doğubayazıt, Ağrı  |
| 154 | Uluabat Gölü, Bursa                                  |
| 155 | Karasal Pleyistosen istifisi, Muş, Bitlis            |
| 156 | Sapanca Gölü, Kocaeli, İzmit                         |
| 157 | Tuluntaş Mağarası, Gölbaşı, Ankara                   |
| 158 | Çatak kanyonu, Kastamonu                             |
| 159 | Köprüçay Kanyonu, Isparta, Antalya                   |
| 160 | Yeşilirmak ve deltası, Samsun                        |
| 161 | Sakarya nehri ve deltası, Sakarya                    |
| 162 | Devrekani K-Pg geçiş istifisi                        |
| 163 | Çora Maarı, İncesu, Kayseri                          |
| 164 | Kocaeli penepeni, Kocaeli                            |
| 165 | Zindan Mağarası, Isparta                             |
| 166 | Rupeliyen, Şattiyen Referans Kesiti, Develi, Malatya |
| 167 | Akyatan Lagünü, Adana                                |
| 168 | Kocasu Deltası, Bursa                                |
| 169 | Gökpınar Gölü, Gürün, Sivas                          |
| 170 | Suğla Gölü (göl-ova polyesi) Seydişehir-Konya        |
| 171 | Yerköprü şelalesi, Hadim- Konya                      |

#### TÜRKİYENİN EN ÖNEMLİ ANAHTAR JEOLJİK ALANLARI LİSTESİ VE SIRALAMASI

| SIRA | ANAHTAR JEOLJİK ALANLAR- GENEL SIRALAMA |
|------|---|
| 1    | Kapadokya İgnimbiritleri                |
| 2    | Kuzey Anadolu Fay Zonu                  |
| 3    | Nemrut Yanardağı, Bitlis                |
| 4    | Ağrı Dağı stratovolkanı                 |
| 5    | Narman Kırmızı Mutluluk Vadisi-Pliyosen |
| 6    | Mut Miyosen Havzası                     |
| 7    | Doğu Anadolu Fay Zonu                   |
| 8    | Van Gölü                                |
| 9    | Hasandağı (Aksaray) stratovolkanı       |
| 10   | Kaçkar Buzul alanları                   |
| 11   | Çerkeş-Gerede arası KAF yapıları        |
| 12   | Menderes Masifi                         |
| 13   | Hazar Gölü çek-ayır havzası             |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 14 | Erciyes Dağı (Kayseri) stratovolkani                            |  |
| 15 | Karacadađ-Diyarbakır lav platosu                                |  |
| 16 | Deđirmentaş-Halevikkdere Paleozoyik istifi                      |  |
| 17 | Orta Anadolu granitleri   |  |
| 18 | Batı Karadeniz bölgesi (Bartın – Kastamonu) Karasal akraz For. |  |
| 19 | Likya napları   |  |
| 20 | Eşen Neojen havzası   |  |
| 21 | Andırın Neojen Havzası  |  |
| 22 | Alaşehir Sıyrılma fayı (detachment fault)                       |  |
| 23 | Üst Jura- Alt Kretase Toros karbonat platformu                  |  |
| 24 | Kocaeli Triyası   |  |
| 25 | Pull-apart havza volkanitleri-Erzincan                          |  |
| 26 | Nallıhan Mezozoyik kireçtaşları kıvrımları                      |  |
| 27 | Ecemiş Fayı   |  |
| 28 | Bitlis arpışma Kuşadı  |  |
| 29 | Aladađlar buzul alanı   |  |
| 30 | Konya ovası (Pleyistosen Konya gölü)                            |  |
| 31 | Şırnak asfaltitleri   |  |
| 32 | Alaşehir Grabeni  |  |
| 33 | Tortum vadisi kıvrımlı yapıları                                 |  |
| 34 | Hafik (Sivas) evaporit karstları                                |  |
| 35 | Kızıldağ Neotetis ofiyolit dizisi                               |  |
| 36 | Bitlis Masifi   |  |
| 37 | Kırkkavak Fayı  |  |
| 38 | Kırşehir Masifi   |  |
| 39 | Bartın –Amasra Aharlar köyü açısal uyumsuzluk                   |  |
| 40 | Göllü Dağı volkanik kompleksi (Kayırlı mevki)                   |  |