**Turski izumitelji**

**Ankaferd BloodStopper (ABS)** je proizvod za koji se tvrdi da ima antihemoragična svojstva. Koristi se u bolnicama i kolima hitne pomoći u Turskoj da se zaustavi krvarenje koje dolazi iz vanjskih tjelesnih povreda i operacija

**Arf invarijant u matematici**
 razvijen je od najpoznatijeg matematičara 20. stoljeća

**Behçeteva bolest** prof. dr. Hulusi Behçet bio je turski dermatolog i znanstvenik. Opisao je bolest upaljenih krvnih stanica 1937, koja je nazvana po njemu kao **Behçeteva bolest.** Njegov portret je naslikan na nekadašnji turski žig razglednice

**Podesiva generacija bijelog svjetla s nanokristalima**prof. dr. Hilmi Volkan Demir i njegova istraživaćka grupa je osmislila sistem koji ušteđuje do 90% energije od LED svjetla

**Polar kod- 5G tehnologij**prof. dr. Erdal Arikan, profesor u turskom Bilket fakultetu je poznati izumitelj Polarnog koda koji je jedan od osnivača 5G tehnologije i osvojio je brojne nagrade u svim krajevima svijeta i pridonio značajnu količinu svog znaja Huawei-u u Kini za osnivanje 5G tehnologije

**Popravak DNK**Aziz Sancar dobitnik je Nobelove nagrade za kemiju 2015. godine za svoje mehaničke studije popravljanja DNK. Predsjedničku nagradu za mlade istraživače dobio je Nacionalni zaklada za znanost iz molekularne biofizike 1984. Sancar je drugi turski dobitnik Nobelove nagrade nakon Orhana Pamuka, koji je ujedno i alimentator istanbulskog sveučilišta.

**Jedinstvena teorija polja / Albert Einstein i Behram Kurşunoğlu**
Behram Kurşunoğlu (14. ožujka 1922. - 25. listopada 2003.) bio je turski fizičar, utemeljitelj i direktor Centra za teoretske studije Sveučilišta u Miamiju. Najpoznatiji je bio po svojim radovima o objedinjenoj teoriji polja, energetici i globalnim pitanjima. Štoviše, sudjelovao je u otkriću dvije različite vrste neutrina krajem 1950-ih. Tijekom karijere na Sveučilištu u Miamiju bio je domaćin nekoliko dobitnika Nobelove nagrade, među kojima su Paul Dirac, Lars Onsager i Robert Hofstadter. Napisao je nekoliko knjiga o različitim aspektima fizike, od kojih je najpoznatija Moderna kvantna teorija (1962).

**Najveći neurokirurg 20. stoljeća: prof. Dr. Gazi Yaşargil**

Godine 1999. na Kongresu godišnjeg skupa neuroloških kirurga proglašen je "čovjekom neurokirurgije stoljeća 1950-1999". Član je utemeljitelja Euroazijske akademije. Yaşargil se smatra jednim od najvećih neurokirurga modernog doba. Nakon pohađanja Ankare Atatürk Lisesi i Sveučilišta Ankara. Sveučilište Ankara u Ankari, Turska između 1931. i 1943. godine, otišao je u Njemačku na studij medicine na Sveučilište Friedrich Schiller u Jeni, Njemačka. Njegov genij u razvoju mikrokirurških tehnika za uporabu u cerebrovaskularnoj neurokirurgiji transformirao je ishode pacijenata sa stanjima koja su prethodno bila neoperabilna.

 **Otkrivanje mrtvih moždanih stanica pod fluorescentnom svjetlošću**Profesor dr. Hande Özdinler razvio je sustav za otkrivanje mrtvih moždanih stanica pod fluorescencijom i pridonio tome ranom otkrivanju ALS-a i svih ostalih bolesti živčanih stanica, što je važan izum u medicini. Dr Hande Özdinler dobila je rekordnu potporu od 2,5 milijuna američkih dolara od strane Američkog nacionalnog zdravstvenog instituta.

**ISPITIVANJA ZA ODREĐIVANJE MUTACIJA WDR60 i sastavi i metode za dijagnosticiranje, sprečavanje i liječenje intrakranijalnih aneurizmi: Prof. Dr. Murat Günel**Poznato kao "genijalni Turk" u svijetu znanosti, sveučilište Yale, voditelj odjela za neurohirurgiju neurokirurgije i direktor programa genetike mozga, predsjednik tursko-američkog liječničkog udruženja. Dr. Murat Günel imenovan je među prvih 10 pronalazača 2010. Science, jedan od najcjenjenijih znanstvenih časopisa na svijetu.

**Prva slika crne rupe**

Feryal Özel je turski astrofizičar rođen u Istanbulu, Turska, specijaliziran za fiziku kompaktnih objekata i

visokoenergetske astrofizičke pojave. Od 2019. Özel je profesor na Sveučilištu Arizona u Tucsonu, na odsjeku za astronomiju i opservatoriju Steward. Özel je bio jedan od važnih članova znanstvenog tima koji je otkrio prvu sliku crne rupe

**Mjerenje buke svjetla**Dr. Mete Atatüre realizirao je povijesni izum uspješno provodeći "mjerenje buke razine svjetlosti" za koju se smatra da je nemoguće izmjeriti. Svjetlo je dobilo površinski premaz koji je 100 puta veći od mudrog atoma koji je mjeren tzv. Metodom kompresije.

**Fleksibilni piezoelektrični uređaji za osjetljivost pokretljivosti probavnog sustava**Canan Dağdeviren, koji je među turskim znanstvenicima nove generacije, prvi je Turčin član Mlade akademije Sveučilišta Harvard. Dağdeviren, istraživač u MIT Media Lab-u o nosivoj tehnologiji, fleksibilnim elektroničkim uređajima i krugovima nove generacije, izumio je nosivi srčani čip koji može otkriti rak kože.