

İnsan Yapımı Ürün	Doğadan İlham Alınan Kaynak	Eşleştirme Nedeni
Vücut ısısına göre ayarlanan kıyafet	Bukalemun / Kutup Ayısı Postu	Sıcaklığa göre renk değiştirebilme / Isı yalıtımı
Parlak ışığı filtreleyen gözlük	Kartal Gözü / Kedigillerin Gözü	Parlak ışıkta görüşü ayarlayabilme
Cırt-cırt	Pıtrak Otu	Kancalar aracılığıyla tutunma
Bina iklimlendirme sistemleri	Termit Yuvaları	Doğal havalandırma ve ısı kontrolü
Hızlı tren	Yalıçapkını Gagası	Su direncini azaltan aerodinamik yapı
LED ışık	Ateşböceği	Biyoluminesans (Canlıların ışık üretmesi)
Güçlü yapıştırıcı bant	Kertenkele Ayakları / Midye Yapışkanı	Yüzeylere güçlü yapışma
Hızlı yüzme sağlayan mayo	Köpekbalığı Derisi	Sürtünmeyi azaltan deri yapısı
Helikopter	Yusufçuk Kanatları	Dört kanatlı uçuş ve manevra kabiliyeti
Otomasyon kolu	Fil Hortumu / Ahtapot Kolları	Güçlü kavrama ve hassas hareket
Kir tutmayan dış cephe malzemesi	Lotus Çiçeği Yaprağı	Su ve kir tutmayan nano yapıli yüzey
Sonar sistem	Yunus / Yarasa	Ses dalgaları ile yön bulma ve avlanma
Eklem bacaklı robotlar	Böcekler / Örümcekler	Çok bacaklı hareket ve denge
Radar	Yarasa	Ses dalgaları ile çevreyi algılama
Münih Olimpiyat Stadı çatısı	Örümcek Ağı	Hafif ve dayanıklı yapı
Tekli palet	Deniz Kaplumbağası Yüzgeci	Suda etkili hareket
Kar ayakkabısı	Kutup Ayısı / Kar Ayakkabısı Tavşanı	Karlı zeminde batmadan yürüyebilme
Oynar başlı güneş panelleri	Ayçiçeği	Güneşi takip etme
Su tutmayan kumaşlar	Ördek Tüyleri	Suyu iten ve ıslanmayı önleyen yapı
Rüzgâr türbini kanatları	Balina Yüzgeci	Enerji verimliliğini artıran kanat yapısı
Sessiz çalışan trenler	Baykuş Kanatları	Hava direncini ve gürültüyü azaltan kanat yapısı
Kendini temizleyen boyalar	Lotus Çiçeği Yaprağı	Su ve kir tutmayan nano yapıli yüzey
Enerji tasarruflu binalar	Termit Yuvaları	Doğal havalandırma ve ısı kontrolü
Yapay petek yapılar	Bal Arıları Petekleri	Hafif, dayanıklı ve az malzeme ile geniş alan kaplama
Yüksek sürtünmeli lastikler	Kedi Patisi	Yüzeye tutunmayı sağlayan yapı
Dalgıç kıyafetleri	Deniz Memelileri Derisi	Sıcaklık yalıtımı ve suda hareket kolaylığı
Kamuflej desenleri	Bukalemun / Zebra	Ortama uyum sağlama ve kendini gizleme
Uçak kanatları	Kuş Kanatları	Kaldırma kuvveti ve aerodinamik yapı
Yüksek dayanıklı iplikler	Örümcek Ağı	Hafif ve yüksek gerilim dayanımı
Sualtı yapıştırıcıları	Midye Yapışkanı	Islak yüzeylere güçlü yapışma
Gece görüş sistemleri	Kedi Gözü / Baykuş Gözü	Düşük ışık koşullarında görme
Akıllı sensörler	Yılan Dili / Köpek Burnu	Çevreyi algılama
Esnek ekranlar	Ahtapot Derisi	Esnek ve bükülebilir yapı
Yüksek verimli güneş pilleri	Bitki Yaprakları	Güneş enerjisini daha verimli kullanma
Su hasadı sistemleri	Kaktüs / Namib Böceği	Su toplama ve depolama
Mikro iğneli bandajlar	Kirpi Dikenleri	Ağrısız uygulama ve ilaç salınımı
Kendini onaran malzemeler	İnsan Derisi / Kertenkele Kuyruğu	Hasar gördükten sonra kendini yenileyebilme
Süper hidrofobik yüzeyler	Lotus Çiçeği Yaprağı	Suyu ve kirleticileri iten nano yapıli yüzey