

**MEB  
ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI PROJE OKULLARINA AIT  
2020-2021 YILI PROJE KÜNYESİ**

Sıra No	PLAKA NO/İLİ	İLÇESİ (Alfabetik Sıraya Göre)	OKUL ADI	PROJE ADI	PROJE YETKİLİSİ (AD-SOYAD - TLF)	PROJE ÖZETİ (Kısa, Öz ve Anlaşılır nitelikte olmalıdır.)	PROJE TÜRÜ (Örneğin: Danışmanlık+ Müşavirlik+Danışmanlık+ Bakım Onarım Tadilat+Hizmet Alımı + Yazılım + Akademik Başarım Artırılması + Sosyal + Sanatsal + Sporif vs. (proje faaliyetlerine göre belirlenmektedir.))	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM VE KURULUŞLAR (Örneğin: Üniversite+Belediye+ TÜBİTAK + Kamu Yararına Hizmeti kabul günü STK vs.)	Bütçesi	PROJE SÜRESİ (Başlangıç ve Bitiş Tarihleri ile Belirtilmesi)	PROJEDE HEDEFLenen NİHAİ SONUÇ (Kısa, Öz ve Anlaşılır nitelikte olmalıdır.)	ACIKLAMA (Tabloda Sıralananlar Dışında proje paydaşları tarafından belirtilmek istenen hususlar)	
1	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	Güneşin merkezine yolculuk	TAVİZ ALPTEKİN - 05054012066	Güneşin özelliklerini ve katmanlarını araştırmak, 3 boyutlu maketle modellemek	ARAŞTIRMA	TÜBİTAK	200 TL	7 ay	Güneşin katmanlarını 3 boyutlu göstererek öğrencinin uzamsal, işitsel ve görsel öğrenmelerini sağlamak	
2	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	Kristalden elektrik elde etmek	TAVİZ ALPTEKİN - 05054012066	Eldé edilen kristaller bilgisayar klavyesi ile birleştirilip klavyede her tuşa basıldığında kristaller özelliğ kazanacak, elektrik elde edilecektir.	TASARIM	TÜBİTAK	300 TL	7 ay	Kristal kullanılarak maksimum verim elde etmek	
3	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	Hedefim Geleceğim	Nadire DENİZ - Kadriye AKKOYUN	11. sınıf öğrencilerinin hedefledikleri bölümlerin derslerine gözlemler olarak katılmalarını sağlayarak ve okulumuz mezunları arasında çalışan meslek elemanları ile öğrencileri bir araya getirerek o bölümleri tanıtmalarını sağlamak		Uludağ Üniversitesi, Bursa Teknik Üniversitesi	3000 TL	1 yıl	11. sınıf öğrencilerinin net bir şekilde hedeflerini belirtenlerine ve gelecek planlamalarına rehberlik etmek	
4	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	Yurdumun Genç Şairleri	Zübyede ÇAĞLAR	Yarışma, Türkiye genelinde lise ve dengi eğitim öğretim kurumlarındaki öğrencilerin koşma nazım şeğilde yaşadığı şehrin güzelliklerini anlatan bir güzeleme yazması.	SANATSAL	Yıldırım Belediyesi, Yıldırım İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü	5000 TL	4 ay	Öğrencilere halk şiir geleceğini hatırlatmak, yaşadıkları şehrin güzelliklerini farkmelerine katkıda bulunmak. Şiir yazma becerilerini geliştirmek.	
5	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	9th INTERNATIONAL YOUTH CONFERENCE 'READY FOR PARTICIPATION! READY FOR AN INCLUSIVE EUROPE?'	BAŞVURAN: RAVENSBURG (ALMANYA)BELEDİYESİ KATILIMCI: NALAN TÜRKER KARAGÖZ (00905333759606)	AVRUPA ÜLKELERİNDE YAŞAYAN GENÇLERİN DAHA KAPSAYICI BİR AVRUPA OLARAK KÜRESEL SORUNLARA ÇÖZÜMLER BULMALARINI SAĞLAMAK	ERASMUS - YOUTH IN ACTION (KA 105)	ALMANYA RAVENSBURG BELEDİYESİ (BAŞVURAN KURUM)	(BAŞVURAN KURUM YÖNETİMİNDE)	KONFERANS TARİHİ:30 EKİM-5 KASIM 2021	GELECEK NESİLLERİ DAHA GÜZEL BİR DÜNYA İÇİN ORTAK ÇALIŞMAYA YÖNELDIRMEK	
6	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	Gümüş ve yarı iletken bakır oksit nanopartiküllerinin boya duyarlı güneş pillerinde verimlilik artışına etkisi	DURSUN KARAAGAÇ	Güneş enerjisinin elektrığe dönüştürme fotovoltak cihazlar tarafından yapılır. Şimdiye kadar fotovoltak cihazlar üç kuşaktan geçti. İlk nesil silikon güneş pilleri ve ikinci nesil yarı iletken ince filmler üzerine kuruludur. Boyaya duyarlı güneş pilleri (DSSC'ler) ve organik yarı iletken güneş hücreleri, görürdür ışığı elektrik enerjisine dönüştüren üçüncü nesil fotovoltak (güneş) bir hücrelerdir. Doğanın ışık enerjisi emilimini taklit etme biçimi nedeniyle fotosenteze benzetilir. Boyaya Duyarlı güneş pilleri (DSSC) 1991 yılında Jsvirçede Profesör Michael Graetzel ve Dr Brian O'Regan tarafından ilk kez üretilmiştir. Boyaya duyarlı bir güneş pili, ince film güneş pili grubuna ait düşük maliyetli bir güneş pildir. Işığa duyarlı bir anot ile bir foto elektrokimyasal sistem olan bir elektrotrolit arasında oluşturulmuş bir yarı iletkeneye dayanır. DSSC'ler geleneksel rulo baskı tekniklerinin kullanılması, yarı esnek ve yarı saydam olabilmesi (bu da cam tabanlı sistemlere uygulanamayan çeşitli kullanımlar sunar), düşük ışık koşullarındaki verimliliği, görürdür ışık spektrumunu üzerindeki soğurması ve kullanılan materyallerin çoğu düşük maliyetli olması nedeniyle ilgi çeker.	Akademik Başarım Artırılması	Bursa Teknik Üniversitesi Uludağ Üniversitesi	8.000,00	1,5 YIL	Bu çalışmayla boya duyarlı güneş pillerinin; çalışma prensibini, bileşenlerini ve verimliliğ artırmak için çeşitli materyaller kullanmak ve tasarımlar yapmaktır.	
7	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	KARDEŞ OKUL - ALMANYA RAVENSBURG ALBERT EINSTEIN LİSESİ	NALAN TÜRKER KARAGÖZ	öğrencilerimizin öğrendikleri yabancı dilleri "Almanca" "İngilizce" kullanma imkanı bulmuş, yabancı dil bilmenin önemini yaşayarak anlamış . karşılıklı kültürel etkileşimde bulunarak ufuklarını genişletmişlerdir. Gerek sosyal yaşantı gerek eğitim öğretim faaliyetleri alanlarında iki ülke arasında karşılıklı ilişki kurmuşlardır. Kurumumuzun amacının öğrencileri akademik sosyal ve kültürel anlamda zenginleştirmek olduğu göz önünde bulundurulduğunda, tüm bu kazanımlar kurumumuz için bir katmadeger olarak değerlendirilebilir. yabancı dillerini geliştirmeleri .Alman kültür ve yaşayış biçimlerini tanımaları ve karşılıklı kültürel farkındalık yaratmaları . Geleceğ dair ufuklarının genişletilerek bakış açılarının olumlu yönde farklılaşması ve çeşitlenmesi hedeflenmiştir.	SOSYAL FAALİYET	ALMANYA RAVENSBURG ALBERT EINSTEIN LİSESİ	5.000,00TL OKUL ÖĞRENCİ GELİŞTİRME KATKISI	HER YIL SÜRESİZ	yabancı dillerini geliştirmeleri .Alman kültür ve yaşayış biçimlerini tanımaları ve karşılıklı kültürel farkındalık yaratmaları . Geleceğ dair ufuklarının genişletilerek bakış açılarının olumlu yönde farklılaşması ve çeşitlenmesi hedeflenmiştir.	
15	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	ORTA İRTİFA ROKET YARIŞMASI	İMDAT TOPAL	GENÇLERİ YENİ BİLİMSEL ÇALIŞMALARLA YÖNELDIRMEK VE MİLLİ TEKNOLOJİ ÜRETİMİNİN ÖNEMİ VE GELİŞTİRİLMESİ GEREKLİLİĞİ KONUSUNDA FARKINDALIĞIN ARTTIRILMASI HEDEFLENMİŞTİR.	BİLİMSEL FAALİYET	TEKNOFEST	10.000,00TL	HER YIL	GENÇLERİ YENİ BİLİMSEL ÇALIŞMALARLA YÖNELDIRMEK VE MİLLİ TEKNOLOJİ ÜRETİMİNİN ÖNEMİ VE GELİŞTİRİLMESİ GEREKLİLİĞİ KONUSUNDA FARKINDALIĞIN ARTTIRILMASI	
16	16	BURSA	YILDIRIM	ULUBATLI HASAN ANADOLU LİSESİ	GENİESS DAS LERNEN ENJOY LEARNING	HALE NUR ÖZTÜRK	WEB 2 ARAÇLARI İLE ALMANCA ETKİLİ İÇERİKLER HAZIRLAMA	DONANIM AKADEMİK BAŞARI ARTTIRMA	X	X	5 AY	WEB 2 ARAÇLARININ ÖĞRENCİLERLE ÜRÜN HALİNE DÖNÜŞTÜRÜLÜP SUNULMASI	PROJEDE WEB 2 ARAÇLARINI HER AY BİR TANESİNİ ÖĞRENCİLERE ANLATIP ONLARLA WEB 2