

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi/No	-/-
		Sayfa No	1

AMAC

Bu rehberin hazırlanma amacı, ODTÜ’nün ev sahibi kurum olacağı, Marie Skłodowska-Curie Programı Bireysel Burslar kategorisi için proje hazırlayan araştırmacılarımıza yol göstermektir. Bu rehber, “H2020 Guide for Applicants Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships” temel alınarak oluşturulmuştur.

MSCA Bireysel Burslar programının amacının bir yandan bilimsel mükemmeliyeti, ama bir yandan da araştırmacının başarılı bir akademik kariyere imza atabilmesi için ihtiyaç duyabileceği yetenek ve tecrübe ile donatılmasını ve kurum/ülke/Avrupa ile bütünleşmenizi desteklemek olduğunu unutmayınız.

PROJE BAŞVURU REHBERİ – B BÖLÜMÜ

Başvuru formunuzun B Bölümünü doldururken burada bulunan bilgilerden azami derecede faydalanabilirsiniz, **ancak yol gösterici bu bilgileri projenizde hangi detayda kullanacağınıza projenizin kurgusu ve bilim dalı itibarıyla siz karar vermelisiniz.**

1. Excellence

(Toplam puanın %50’si değerindedir, bu bölümüm yaklaşık 5 sayfa uzunluğunda olması önerilmektedir.)

1.1. Quality and Credibility of the Action

- Projenizi aşağıdaki alt başlıklar halinde hazırlayınız.
 - o Introduction, the state of the art and problem definition
 - o Overview and objectives of the action
 - o Research Methodology
 - o Originality and innovative aspects of the project
- Proje konusunun literatürdeki mevcut çalışmalardan farklılıklarını sadece bilimsel açıdan değil sosyal, ekonomik, toplumsal ve çevresel vb. etkilerin uygun olanlar açısından da belirtiniz. Literatürü açıklarken madde madde makale özetlemeye, mümkünse kronolojik olarak geline aşamayı ve var olan sorunu/eksiği açıklamaya dikkat ediniz
- Projenin temelde hangi ihtiyaçlara cevap vereceğini, toplumun hangi paydaşlarına (hedef kitle) hitap edeceğini ve doğrudan etkilerinin neler olacağını belirtiniz.
- H2020 altındaki “Societal Challenge” başlıklarına doğrudan atıf yapınız.
 - o Health, demographic change and wellbeing;
 - o Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy;
 - o Secure, clean and efficient energy;
 - o Smart, green and integrated transport;
 - o Climate action, environment, resource efficiency and raw materials;

Bu belge ODTÜ Proje Destek Ofisi tarafından hazırlanmıştır. Detaylı bilgi için aşağıdaki telefon ve e-postalardan ilgili kişilere ulaşabilirsiniz.

Dr. Ceren Aksoy Güleç
aceren@metu.edu.tr
0 312 210 41 22

Cihan Tuğrul Çiçek
cihanc@metu.edu.tr
0 312 210 71 30

Dr. Asuman Özgür Keysan
akeysan@metu.edu.tr
0 312 210 71 31

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	2

- Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies;
- Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens.
- Proje konunuzun hangi yönleri ile yenilikçi olduğunu tanımlayınız. Bu yenilikçi ve yüksek nitelikli projenin size nasıl bir kariyer fırsatı sunacağını ve özellikle doğuracağı yeni işbirliği fırsatlarını/alanlarını açıklayınız. Mümkün olduğunca yoğun eğilim olan güncel konularda doğacak iş birliği fırsatlarını belirtiniz (ör: “big data”, “biotechnology”)
- “Aim, Goal, Objectives” gibi kelimelerin birbirleriyle değiştirilebilir olmadığını unutmayınız ve bu kelimelerin bütün metin içerisinde uyumlu olduğuna dikkat ediniz.
- “Research Methodology” kısmını tüm detaylarıyla yazınız. Problem ve önerdiğiniz çözümü detaylı bir kurgu ile tanımlayınız, projenizin bilimsel açıdan kıymetli ve yenilikçi yönlerini, tüm çıktılarını ve uygulanabilirliklerini açıklayınız.
- Projenize ilişkin elinizde öncül bir çalışma verisi var ise belirtiniz.
- Proje konunuzun iddialı ama bir o kadar da mantıklı ve yapılabilir olması gerekmektedir. Projenizin amacını ve sonuçlarını bu çerçevede tanımlayınız. Araştırmanızın ana amacına ulaşmak için tanımladığınız araştırma hedeflerini “Research Objectives” olarak, RO1, RO2, ... şeklinde tanımlayınız.
- Projeniz, konusu gereği kadın-erkek farklılıkları içeriyorsa, veri setlerinde bu ayrımın bir etkisi olduğu düşünülüyorsa veya çıkan sonuçların kadın-erkek farklılıklarına göre değerlendirilmesi gerekiyorsa, bu hususu mutlaka projenizde belirtiniz.
- Projenizin – mümkün olması halinde – disiplinlerarası, uluslararası ve sektörlerarası nitelikleri olan bir proje olması şansınızı artıracaktır. Disiplinlerarası özellikleri olan bir projeniz varsa, bu disiplinlerin projenin hangi araştırma hedeflerine katkı sağlayacağını, o alandaki çalışmaların projenin genel amacına nasıl katkı yapacağını, araştırma yönteminizin hangi aşamalarında devreye gireceklerini belirtiniz. Benzer bir şekilde, projenizin uluslararası ve/veya sektörlerarası çalışma ziyaretleri içermesi halinde, bu ziyaretlerin projeye bilimsel ve kariyeriniz nezdindeki katma değerlerini detaylı bir şekilde açıklayınız (bkz.. Bölüm 2.1, sy.7).

1.2. Quality and appropriateness of the training and of the two way transfer of knowledge between the researcher and the host

- Bu bölümü iki alt başlık halinde yazmanızı öneriyoruz.
 - Transfer of Knowledge from the Host to the ER
 - Transfer of Knowledge from the ER to the Host
- “Host Institution”dan kasıt projenin desteklenmesi durumunda bünyesinde çalışacağınız kurumdur. Bu kısım özelinde “Host” olarak ODTÜ’nün yanı sıra içinde yer alacağınız bölüm ve/veya araştırma grubunu da tanımlamalısınız. “Host Institution”ın sağlayacağı fiziksel imkanlardan ziyade, “Host Institution”daki süpervizörünüzün ve buradaki diğer çalışma gruplarının size ve sizin kariyerinize bilimsel tecrübeleri bakımından sağlayacağı katkılar ve sizin bilimsel tecrübeleriniz ve bu proje ile bölüme ve çalışma gruplarına katacağınız yeni değerler açıklanmalıdır. (Fiziksel imkanlardan 3.4. bölümünde bahsedilmelidir.).

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSALAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	3

Transfer of Knowledge from the Host to the ER

- Bu alt başlıkta, ER ve Supervizörünüzün uzmanlık alanlarından kısaca bahsedip, bu uzmanlık alanlarından dolayı en iyi ikili kombinasyon olduğunuzu ifade etmelisiniz. Bu proje ile “Host Institution”da geldiğiniz bölüm ve supervizörünüz ile yapacağınız çalışmalarla hangi teknik yeterlilikleri kazanacağınızı yazmalısınız. Bu teknik kazanımları eğitim hedefleriniz, yani “Training Objectives”, olarak, TO1, TO2, ... şeklinde sıralayarak, açıklayınız.
- ODTÜ’nün ve bölümünüzün sağladığı aşağıdaki bilgi aktarımı olanaklarından size uygun olanları belirtiniz.
 - o Training-through-research
 - Farklı disiplinlerden araştırmacılarla bir arada olma imkanı
 - Supervizörün uzmanlık alanlarından elde edilecek bilgiler
 - o Akademik Gelişim Program (AGEP) (Detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız.](#))
 - Üniversitemize yeni katılan ve akademik kariyerinin başındaki öğretim üye ve görevlilerinin üniversiteye uyumunu kolaylaştırmak ve eğitim, araştırma, toplumsal hizmet alanlarındaki faaliyetlerinin etkinliğini artırmak için bir yıla yayılmış bir eğitim serisi (Örnek Modüller: National and International Funding Opportunities, Science and Society, Gender Equality, etc.)
 - o Öğrenme ve Öğretmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÖGEM) (Detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız.](#))
 - Öğretim üye ve görevlilerine yönelik öğretimi zenginleştirmeyi ve geliştirmeyi amaçlayan programlar ile mesleğe yeni başlayan öğretim üyeleri için mesleğe uyum programları
 - o Sürekli Eğitim Merkezi- (SEM) (Detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız.](#))
 - Müfredat dışı eğitimler
 - o Proje Destek Ofisi (PDO) Eğitimleri:
 - Araştırmacılarımızın akademik kariyerlerinin farklı aşamalarında başvurabilecekleri destek programları konusunda eğitimler, proje yazma becerisi kazandırma çalışmaları
 - o Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Eğitimleri:
 - FSMH korunumu, patentleme, ticarileştirme, girişimcilik hakkında eğitimler
- PDO ve TTO’dan bahsedilirken verilen eğitimlerden bahsedilip detayı için Section 3.3 ve 3.4’e atıf yapılması daha uygun olacaktır.

Transfer of Knowledge from the ER to the Host

- Bu proje vasıtasıyla hangi bilgi, beceri ve tecrübelerinizi aktaracağınızı tanımlayınız.
- Özellikle Amerika’dan veya “Third Country” olarak tanımlanan ülkelerden gelecek bir araştırmacı iseniz, sahip olduğunuz bilgi ve deneyimi Avrupa’ya (Türkiye de AB üye ülkesi olduğundan Avrupa olarak değerlendirilmektedir) aktaracağınızı vurgulayınız ve nasıl aktaracağınızı belirtiniz. Amerika ile Avrupa’nın çeşitli bilim dallarında farklı seviyelerde ve/veya farklı noktalara odaklanmış olabileceğini unutmayınız. Bu

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	4

bağlamda, AB'nin günümüzde desteklediği ar-ge projelerini incelemenizde fayda vardır (örneğin bkzn. http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html).

- Tecrübelerinizi veya proje sonrasında elde edeceğiniz kazanımları H2020'nin tematik alanları ile ilişkilendiriniz (H2020 alanlarına ulaşmak için lütfen [tıklayınız](#))
- Laboratuvar çalışmalarına/araştırmalara verilecek destek ile deneysel/yöntemsel bilgi aktarımını belirtiniz. "Host Institution"da teknik ve bilimsel olarak hangi boşlukları, hangi tecrübeleriniz ile dolduracağınızı açıklayınız.
- Bu proje ile yeni bir çalışma grubu oluşturulmasına ve yeni araştırmacıların yetiştirilmesine sağlayacağınız katkıları belirtiniz.
- Araştırma ekibinizi kurarken cinsiyet eşitliğini gözeteceğinizi belirtiniz.
- ODTÜ'nün ve bölümünüzün sağladığı imkânlarla sizin bilgi aktarımı yapabileceğiniz ortamlardan size uygun olanları belirtiniz.
 - o Bölüm seminerleri ile meslektaşlarınıza, fakülte seminerleri ile ilgili araştırmacılara bilgi aktarımı yaparak disiplinlerarası etkileşim olacağını belirtiniz.
 - o SEM (Detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız](#).)
 - Sürekli Eğitim Merkezi'nin kurum içine ve dışına özellikle erişkin bireylere müfredat dışı eğitimler vermenize imkân sağladığını belirtiniz.
 - o Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi (TBM): (Detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız](#).)
 - Toplum ve Bilim Merkezi'nin okul öncesinden üniversiteye kadar bütün öğrencilere çeşitli bilimsel etkinlikler yaptırmanıza imkân sağladığını belirtiniz.

1.3. Quality of the supervision and of the integration in the team/institution

- Bu bölümü iki alt başlık halinde yazmanızı öneriyoruz.
 - o Qualifications and Experience of the Supervisor
 - o Hosting Arrangements

Qualifications and Experience of the Supervisor

- Supervizörünüzün projenizin konusuyla ilgili alanda yetkin ve donanımlı olmasına özen gösteriniz.
- Supervizörünüzün proje konusu ile ilgili tecrübelerini ve proje konusuyla ilgili en önemli yayınlarını veriniz.
- Supervizörünüzün makale sayılarını, hangi dergilerde makaleleri olduğunu, yönettiği yüksek lisans, doktora. veya doktora sonrası araştırmacı sayısını, atıf sayısını, **ulusal ve uluslararası proje sayılarını ve konularını, varsa daha önce yönettiği MSCA proje(ler)ini veya kendisinin kazandığı MSCA proje(ler)ini** yazınız.
- Supervizörünüzün şu andaki araştırma grubu hakkında bilgi veriniz. Sizin bu gruptan nasıl faydalanacağınızdan ve bu gruba neler katabileceğinizden bahsediniz.
- Supervizörünüzün halen aktif olarak devam eden uluslararası işbirliklerini (akademik veya sanayi) kısaca açıklayınız.
- Bütün bu maddeleri kuruma/ülkeye/Avrupa'ya uyumunuza **süpervizörünüzün** sağlayacağı katkılar olarak değerlendirip açıklayınız.

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSALAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	5

Hosting Arrangements

- ODTÜ'nün şimdiye kadar uluslararası arenadaki işbirliklerine atıf yapınız. Detaylı bilgi için bu rehberin sonunda yer alan ODTÜ PROFILE kısmına bakınız ve projeniz ile ilgili olduğunu düşündüğünüz kısımları ekleyiniz.
- Projeniz kapsamında ürettiğiniz bilginin yayılımı (dissemination) için sağlanan desteklerden bahsediniz.
 - o Yeni projeye hazırlık için seyahat desteği (Üniversitenin sağladığı bu destek hakkında detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız](#).)
 - o Konferans katılım desteği (Bağlı olduğunuz Dekanlık'tan detaylı bilgi alabilirsiniz.)
- ODTÜ Araştırma Merkezlerinden destek alınabileceğini belirtiniz (Merkezler listesine ulaşmak için lütfen [tıklayınız](#)).
- Kütüphane desteklerinden bahsediniz (Detaylı bilgi için [tıklayınız](#)).
- Bilgi işlem alanında sağlanan desteklerden bahsediniz (Detaylı bilgi için [tıklayınız](#)). Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nın lisanslı yazılımlar servisi aracılığıyla, yerleşke içi kullanım lisansları olan yazılım ürünlerine [buradan](#) ulaşabilirsiniz.
- Üniversitemize yeni katılan ve AGEF programını başarıyla tamamlayan öğretim üye ve görevlilerine 35.000 TL'ye kadar araştırma desteği verildiğinden bahsediniz.
- ODTÜ'nün V2020 üyeliği ile H2020 kapsamında uluslararası işbirliklerine imkân sağlandığından bahsediniz. Detaylı bilgi için bu rehberin sonunda yer alan ODTÜ PROFILE kısmına bakınız ve projeniz ile ilgili olduğunu düşündüğünüz kısımları ekleyiniz.

ODTÜ'nün 2014 yılından bu yana üyesi olduğu “*Vision 2020: The Horizon Network*” (<http://2020visionnetwork.eu/>) platformu 14 tematik alanda (Climate, cybersecurity, digital, energy, experts, health, manufacturing, materials, security, smart cities, mobility, society, space, water) üniversite ve özel kurum/kuruluşlara Horizon 2020 projeleri için ortak/koordinator bulma ve konsorsiyum kurma desteği veren etkinlikler düzenlemekte ve bilgi-iletişim altyapıları geliştirmektedir. Vision2020 stratejik ağının 250'nin üzerinde araştırma ve teknoloji kurumu ve KOBİ üyesi ile istediğinize göre uyarlayabileceğiniz işbirliklerini (custom collaboration platform) tartışma fırsatı bulmak için www.crowdhelix.com adresinden kayıt olmanız, profil oluşturmamız ve ilgilendiğiniz işbirliklerini ilan etmeniz yeterlidir.

- PDO Hizmetleri:
 - o Araştırmacılarımızın akademik kariyerlerinin farklı aşamalarında başvurabilecekleri destek programları konusunda yol haritası çizme danışmanlığı, proje yazma becerisi kazandırma, yeni işbirliği imkanlarından haberdar etme, projelere ortak bulma, projelerin “yaygın etki” kısmının değerlendirilmesi
- Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) Hizmetleri:
 - o Ulusal ve uluslararası kuruluşlarca desteklenen projelerin yasal mevzuatları içinde Türkiye mali kurallarınca yürütülmesi
- TTO Hizmetleri:
 - o FSMH korunumu, patentleme, ticarileştirme süreçlerinin yönetimi
 - o Üniversite-sanayi işbirliği olanakları hakkında bilgilendirme ve eşleştirme
 - o Kurumlararası sözleşmeleri için hukuki destekler

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	6

- Girişimcilik olanakları hakkında bilgilendirme
- Bölümünüzün sağlayacağı imkânlardan, kaynaklardan ve altyapıdan (ör. laboratuvar, teçhizat, bilgisayar, mobilya vb.) bahsediniz.
- Bütün bu maddeleri kuruma/ülkeye/Avrupa'ya uyumunuza **kurumunuzun** sağlayacağı katkılar olarak değerlendirip açıklayınız.

1.4. Capacity of the researcher to reach or re-enforce a position of professional maturity/independence

- Bu kısımda kendi yeteneklerinizden ve yeterliliklerinizden bahsediniz. Hakemleri bu projeyi size vermeleri gerektiğine dair ikna ediniz.
- Geçmiş araştırma tecrübelerinizden ve süpervizör olma tecrübelerinizden bahsediniz.
- Özellikle ilk yazar veya tek yazar olduğunuz yayınlarınızdan bahsediniz.
- Proje yönetme ve uygulama gibi alanlardaki tecrübelerinizden bahsediniz.
- Şimdiye kadar almış olduğunuz ödül ve/veya burslardan bahsediniz.
- Akademik veya endüstri ile yapmış olduğunuz işbirliklerinizden veya proje ile yakalayacağınız işbirliği fırsatlarından bahsediniz
- Kariyer gelişim planınızın “**European Charter for Researchers**”da tanımlanan ilke ve beklentiler ile aynı doğrultudaki değer yargılarına sahip olduğunu vurgulayınız (“European Charter for Researchers” için lütfen [tıklayınız.](#)).
- Bu MSCA bursunu almanın ve böylece Avrupa’da görünür olmanın sizin için neden önemli olduğunu, önümüzdeki 5-10 yıllık hedeflerinize ulaşmada bu projenin nasıl katkısı olacağını ve uluslararası hareketliliği olan bir araştırmacı olmanın sizin için neden önemli olduğunu **kısaca** açıklayınız.

2. Impact

Bu bölümün 2-2,5 sayfa uzunluğunda olması önerilmektedir.

2.1. Enhancing the potential and future career prospects of the researcher

- Bir önceki kısımda projenin ve ev sahibi kurumun sağlayacağı imkânlardan ve kendi yetenek ve yeterliliklerinizden bahsettiniz. Bu kısımda ise bu projenin ve ev sahibi kurumun sağlayacağı imkânlarla projenin bitiminde bir araştırmacı olarak geleceğinizi öngördüğünüz konumu açıklayan bir dil kullanmalısınız.
- Projenin bilimsel yeterliliğiniz ve özellikleriniz anlamında neler kazandıracağını açıklayınız.
- Projenin kariyerinize ve uluslararası bir bilim insanı olmanıza yapacağı katkılardan bahsediniz.
- Proje süresince almış olduğunuz eğitimlerin ve proje sonuçlarının uzun vadede kariyer gelişiminize sağlayacağı katkıları açıklayınız.
- Proje ile kazanacağınız öğrenciye danışmanlık verme yeteneklerini açıklayınız (ör: Proje konusu ile ilgili açacağınız dersler).
- Proje sonuçlarının Avrupa’da tanınan ve rekabet edebilir yeterlilikte bir bilim insanı olmanıza etkilerini açıklayınız. Proje sonunda ortaya çıkacak patent veya ticari ürünün (varsa) bilim camiasındaki bilinirliğinizi ve saygınlığınızı artıracığından bahsediniz.

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	7

- Projenizin size sunacağı uluslararası çalışma ve işbirliği fırsatlarını belirtiniz.
- Proje sürecinizde farklı bir kuruma çalışma ziyareti (“secondment”) yapmanız projenizin etkisini ve başarısını artıracaktır. Eğer projenizde bir çalışma ziyareti yaparsanız, bunun size bilimsel ve işbirlikleri anlamında neler kazandıracığını açıklayınız (“Secondment” için “Commitment Letter” alınması zorunlu değildir. Detaylı bilgi için “H2020 Guide for Applicants Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships” belgesinden ulaşabilirsiniz.).
- Olduğunuz ünvana bağlı olarak (ODTÜ’de yardımcı doçentliğe atanacak, YÖK’ten doçentlik ünvanı alacak, ODTÜ’de doçentliğe atanacak olmanız gibi) yapılacak yayın, konferans katılımı vb. çalışmanın atanabileceğiniz/yükselebileceğiniz ünvana atanma kriteri olduğundan ve bu proje sayesinde bu ünvanı elde edecek olgunluğa/bağımsızlığa erişeceğinizden bahsediniz.
- Avrupa Komisyonu, bu programın bireysel bir burs olması nedeniyle, araştırmacının bütün zamanını projeye ayırmasına, araştırmacının sigortalı olmasına ve proje bütçesinin sadece ilgili araştırmacıya ve çalışmalarına adanmasına dikkat etmektedir. Bu nedenle, verdiğiniz/vereceğiniz dersleri ve yönettiğiniz/yöneteceğiniz öğrencileri projeniz kapsamında yapacağınız araştırma ile ilişkilendiriniz.

2.2. Quality of the proposed measures to exploit and disseminate the action results

- Bu kısımda proje sonuçlarını kullanabilecek hedef kitlelere hangi yöntemler ile ulaşacağınıza dair mümkün olduğunca net bilgiler (ör. adet, tarih, isim vb.) veriniz.
- Aşağıdaki örneklerden uygun olanları seçebilirsiniz.
 - o Proje konusuyla ilgili veya proje sonuçlarını sunabileceğiniz uluslararası konferansları – mümkün olduğunca isimlerini ve tarihlerini belirterek – belirtiniz.
 - o Proje sonuçlarını yayınlamayı düşündüğünüz uluslararası dergilerden isimleriyle örnekler veriniz.
 - o Proje sonuçlarınızı, yöntem veya ürün tasarımıınızı yaygınlaştırabileceğiniz ve akademi dışından olan ulusal ve uluslararası firma, STK, belediye vb. kurumlara yapacağınız sunumları, eğitimleri ve/veya çalıştayları anlatınız.
 - o Bölüm ve fakülte seminer serilerinde projenizi farklı disiplinlerden araştırmacılara anlatma imkânınızın olduğundan bahsediniz.
 - o Patent, ticarileştirme ve sanayi işbirlikleri için ODTÜ TTO ve Teknokent’in destek verebileceğinden bahsediniz.
- ”Secondment” ile gittiğiniz kurumda (ör. Sanayi kuruluşu) proje çıktılarının uygulanacağını veya uygulamaya dönük taraflarını test edeceğinizi belirtiniz. Mümkünse doğrudan şirket/kurum ismi veriniz.
- Uygun bulmanız halinde, yapılacak yayınların “Open Access” ve “Open Data” kapsamında olacağından bahsediniz(Open Access ve Open Data ile ilgili detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız](#)).

- Bu kısımda projeje dair bilgilendirilmek istenen hedef kitlelere hangi yöntemler ile ulaşacağınıza dair mümkün olduğunca net bilgiler (ör. adet, tarih, isim vb.) veriniz.
- Aşağıdaki örneklerden uygun olanları seçebilirsiniz.
 - o Projeje ait bir web sitesi/blog kuracağınızı ve bu web sitesi/blog üzerinden düzenli aralıklarla paylaşım yapacağınız belirtiniz.
 - o Sosyal medyanın tüm olanaklarından (youtube, facebook, twitter, instagram vs) faydalanacağınızı belirtiniz.
 - o Yerel ve ulusal basında projenizin görünürlüğünü artırmak için yapacağınız aktivitelerden bahsediniz.
 - o Toplumsal fayda açısından ODTÜ’nün European Researchers’ Night ve benzeri projeleri (Science@Home, ODTÜ’de Bilim Eğlencelidir! vb.) kapsamında açacağınız bir stant ile 7’den 70’e 1.000’den fazla bireye ulaşılabileceğinden bahsediniz.
 - o Tanıtım Fuarı ve Tercih Fuarı ile Üniversitemize aday öğrencilere bölümünüzü tanıtabileceğinizi belirtiniz (Tanıtım ile ilgili detaylı bilgi için lütfen [tıklayınız.](#)).
 - o ODTÜ Koleji ve başka okullarda yapılacak etkinliklerle 1.-12. sınıf öğrencilere ulaşılacağından bahsediniz.
 - o Projenizin ilköğrenim/lise çağındaki çocuklara yönelik etkilerinden (ör. yaz okulu düzenlemek) bahsediniz ve bu amaçla TV podcastleri olacağından bahsediniz.
- Proje çıktılarının sosyal, ekonomik, toplumsal, çevresel vb. açılardan günlük yaşama nasıl katkı sağlayacağını ve etkileyeceği hedef kitleleri belirtiniz.
- Projenin faydalanıcıları ve son kullanıcılarına yönelik aktivitelerinizden bahsediniz (ör: politika yapıcılara sunulacak öneriler).

Bu bölümün 2-2,5 sayfa uzunluğunda olması önerilmektedir.

- Gantt Chart'tan önce tüm yönetim araçlarınızı (Work Packages, Deliverables, Milestones ve diğer) sözel olarak açıklayınız. Gantt Chart'ı hemen bu açıklamaların altına yerleştiriniz.

[illegible]

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	9

- Tüm aktivitelerin hangi iş paketi ile ilgili olduğunu cümle sonunda parantez içerisinde belirtiniz.(ör: Journal-1 (1.1), Workshop-2 (1.2), Training-3 (2.1) vb.)
- Projenin izlenebilirliği kolaylaştırmak adına, her bir iş paketini ayrı satırlarda gösteriniz.
- Her bir aktivite için ayrı renk kullanınız.
- Açılacak dersleri, verilecek bölüm ve fakülte seminerlerini “Training” alanında, web sitesi/blog, yayın, kitap, konferans, çalıştay vb. aktiviteleri “Dissemination” alanında, Podcast, Youtube video yayını, gazete yayınları, konuşmalar vb. aktiviteleri “Communication” alanında gösteriniz.
- Varsa, çalışma ziyaretleriniz (secondment) için ayrı bir satır ekleyiniz

3.2. Appropriateness of the allocation of tasks and resources

- Projede destek alınacak yüksek lisans ve/veya doktora öğrencilerinin kaç kişi olacağını, hangi aralıkta hangi iş paketleri için çalışacağını, çalışmalarını size nasıl ileteceklerini belirtiniz (MSCA programı bireysel bir burs programı başvurusu olduğu için bu öğrencilerin MSCA IF bütçesinden desteklenmeyecekleri vurgulanmalıdır).
- Araştırma ve genel gider kalemlerinin ne için hangi iş paketlerinde kullanılacağını belirtiniz
- Projenin nasıl ve ne sıklıkta kontrol edileceğini (ör. deliverables, milestones vb.) ve olası aksaklıklarda nasıl bir yol izleneceğini belirtiniz.

3.3. Appropriateness of the management structure and procedures, including risk management

- Supervizörünüzle ne sıklıkta hangi konuları görüşmek için toplanacağınızı belirtiniz.
- Proje yönetimindeki organizasyon yapısını tanımlayınız. Supervizörünüzün, sizin, projenizde çalışacak muhtemel öğrencilerin ve diğer tüm proje ekibinin nasıl bir yönetim organizasyonu olacağını anlatınız.
- Supervizörünüz dışında bölümden başka araştırmacıların da yer aldığı bir bilimsel komite oluşturup onlarla periyodik toplantılar koyabilirsiniz. İşbirliği yaptığınız, çalışma ziyaretlerine gittiğiniz kurumlardan uzmanlarla görüşmelerinizi (ör. Skype vb.) veya periyodik toplantılarınızı belirtebilirsiniz.
- MSCA-IF projelerinin yönetiminin araştırmacı-PDO-BAP üçlüsü tarafından yürütüldüğünü belirtiniz. İdari yönetim için ODTÜ PDO’dan (PDO için lütfen [tıklayınız](#)) finansal yönetim için ODTÜ BAP’tan (BAP için lütfen [tıklayınız](#)) destek alınacağını belirtiniz.
- Her bir iş paketi altında ortaya çıkabilecek aksaklık/riskleri tanımlayıp olası çözümleri belirtiniz. (Yer kazanmak için bu riskleri tablo yerine sözel olarak ifade etmenizi tavsiye edilir.)
- Aşağıda yer alan, ODTU PROFILE metninden uygun bulduklarınızı ekleyiniz. İlgili tüm ofisleri ve özellikle MSCA projelerine olan atıfları eklemenizde fayda olacaktır.

3.4. Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)

- Projede ODTÜ tarafından kullanımınıza izin verilecek ve araştırmanız ile birebir örtüşen altyapı olanaklarını belirtiniz

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	10

- Ofis
- Bilgisayar
- Laboratuvar
- Ev sahibi bölümünüzdeki diğer altyapı imkânlar
- Kütüphane vs.

NOTLAR

- Projeniz etik başvurusu yapmanızı gerektiren bir konu içeriyorsa, , “H2020 Guide for Applicants Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships” in Part B-2 Section 6 altında belirtilen kriterlere uygun bir şekilde “Ethics Assessment Letter” yazmanız yeterli olacaktır. Proje kabul edildikten sonra [ODTÜ Uygulamalı Etik Araştırma Merkezi'nden](#) etik onayınızı alıp, proje sözleşmesi imzalanmadan önce Avrupa Komisyonu’na sunmanız gerekmektedir.

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	11

ODTÜ PROFILE

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), founded in 1956, is an international research university which seeks excellence in serving the country, region and the world. It is the first and only university in Turkey to enter the top 100 in The Times Higher Education World University Rankings 2014 list. This well-deserved reputation is partly a reflection of its leading position in terms of international scientific publications and share of research funds from national scientific research funding agencies, primarily The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK), among the most prominent universities of Turkey. Moreover, ODTÜ – as an international research-intensive university – is among the leading universities in Turkey in terms of depth and breadth of international research projects and the amount of funds generated from research activities. 30-35% of total revenues of ODTÜ is derived from competitive research funds. ODTÜ has actively taken part in and managed various projects under the Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA), especially the Framework Programmes (FP) as well as other international projects, such as COST, Erasmus, Newton-Katip Çelebi Fund, etc. In this context, as of December 31, 2016, ODTÜ has completed 264 international projects with a total budget of about 562M€ and ODTÜ's share is nearly 34M€. 139 of these projects were FP projects with a total budget of 487M€, within which ODTÜ's share is nearly 28M€. In addition to these completed FP projects, ODTÜ is also currently involved in 10 FP projects with a total budget of about 62M€ and an ODTÜ share of about 2M€. Moreover, as of June 30, 2017, ODTÜ has 18 H2020 projects with a total budget of 71M€ where ODTÜ's share is 4.5M€. **ODTÜ specifically pays attention to supporting mobility of researchers in order to increase two-way transfer of knowledge. For this purpose, ODTÜ has hosted 24 MSCA Individual Fellowships (as of FP6), 24 of which have already been completed with a budget of about 2.9 M€ and 2 of ongoing projects with a budget over 320 K€.** In terms of national R&D projects, where TÜBİTAK is the leading funding agency, ODTÜ has a prominent position amongst Turkish universities with more than 1000 projects having a total budget of 417 MTL (approx. 100 M€).

At any given time, ODTÜ has approximately 400 R&D projects nationally funded by TÜBİTAK and various ministries and 60 R&D projects internationally sponsored, mainly by the EU Research and Innovation Framework Programmes. This track record translates into ODTÜ bringing in about 9% of the FP-sourced research funds acquired by Turkey till now. Nonetheless, since there is always room for improvement ODTÜ makes an effort to continuously develop its research management ecosystem. For instance, since ODTÜ appreciates the value of international collaborative projects aiming to develop solutions to grand challenges; it is a member of the “Vision 2020: The Horizon Network”. With this membership it encourages its researchers to sign up to its custom collaboration platform “CrowdHelix” to ease their venture of finding appropriate opportunities to collaborate on international research and innovation projects with established European research organisations and businesses. **Moreover, ODTÜ is one of two Turkish EURAXESS Service Centers, respects the general principles and requirements of the European Charter for Researchers and European Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and has begun drafting its HR Strategy for Researchers Implementation Action Plan.** Additionally, it values the communication of its

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	12

project activities to the general audience and thus has been organising large-scale science festivals titled “Science is Fun @ ODTÜ!” since 2012 every other year. Currently, it has been granted the privilege of organising European Researchers’ Night in Ankara for 2016 and 2017 with the title “Science@Home”, which has been formulated around the simple and familiar theme of “home”.

Last but not least, it is important to point that the language of education in ODTÜ is English. Moreover, ODTÜ strategically values the prevention of inbreeding by prioritizing the employment of researchers who have had international experience at doctoral and/or post-doctoral level(s). Thus, a significant portion of ODTÜ’s faculty is constituted of incoming researchers from Europe and/or Third countries (mostly USA).

Research Coordination Offices: In ODTÜ, there are three sister-offices that provide support to the research activities of academicians. These are the Office of Sponsored Projects, Technopark Project Office and Knowledge Transfer Office.

i- Office of Sponsored Projects (PDO): Main mission of PDO is to provide support to researchers during proposal submission, to announce open and forthcoming calls and events of Horizon 2020, to scrutinize proposals and consortium and other agreements of funded projects in structural terms, and to manage all processes involving ODTÜ’s legal representation and its Authorised Legal Representative. Moreover, this office organizes Info Days, One-on-One meetings, project writing workshops etc. to generate platforms where ODTÜ researchers can get together with TÜBİTAK experts (National Contact Points), independent consultants, and ODTÜ researchers experienced in proposal development, project management and project evaluation.

ii- Technopark Project Management and Consultancy (PMCO): PMCO basically provides proposal budget and management scheme development, implementation, reporting, and pre-audit services. In other words, PCMO takes the bureaucratic and administrative burden away from ODTÜ researchers and Technopark firms. The office allows them to focus on their research activities. PCMO has been managing the implementation of nearly 58 EU projects (FP7 and H2020) and has assisted the development of around 140 proposals since its establishment in 2010.

iii- ODTÜ Technology Transfer Office (ODTÜ TTO): Established in 2008, ODTÜ Technology Transfer Office (ODTÜ TTO) is ODTÜ’s hub for university-industry collaboration, innovation and technology transfer.

ODTÜ TTO serves as an intermediary institution to develop new mechanisms for ODTU to transfer technology and know-how to the industry and to direct demands of the industry to the university. The general aim of ODTÜ TTO is to match appropriate technologies, knowledge assets (research studies, projects etc.) and technology providers (academicians with the idea of patents, projects, etc.) with SMEs, large enterprises and technology investors in order to address similar technological problems or evaluate specific technologies as solutions to related production, marketing, etc.

ODTÜ TTO provides a comprehensive suite of services for ODTÜ innovators (academicians, staff, and ODTÜ·TEKNOKENT companies), ranging from discovering and protecting

 ODTÜ METU	PROJE DESTEK OFİSİ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE BİREYSEL BURSLAR PROJE YAZMA REHBERİ	Belge No	Sürüm 1.0
		İlk Yayın Tarihi	11.08.2017
		Revizyon Tarihi	-/-
		Sayfa No	13

intellectual property to commercialization of new discoveries through licensing and/or entrepreneurship.

ODTÜ TTO's current portfolio contains active and pending patents in areas of technology ranging from biotechnology to energy. The research projects being conducted by ODTÜ faculty, students, staff and ODTÜ Teknokent companies lead to an increasing number of new inventions each year. The Office actively seeks commercial partners to develop and commercialize technologies, and works to establish mutually beneficial long-term relationships among academics and industry.