Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.1.Eklemeli imalat alanında bilimsel gelişmelere yön vermek**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.1 – Ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile ortak proje faaliyetlerinde yer alınması veya bu tür projelere katkıda bulunulması	E.1.1. Yurtiçi ve yurtdışındaki ortaklar ile projelerin oluşturulması, geliştirilmesi ve sonuçlandırılmasına yönelik toplantılar düzenlenecektir. E.1.2. Fuarlara katılım sağlayıp olası işbirliği bağlantıları oluşturulacaktır.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat alanında bilimsel gelişmelere yön vermek	Yurtiçi ve yurtdışı paydaşlarla ortak proje geliştirilmesine yönelik görüşmeler ve toplantılar devam etmektedir. Fuar ve etkinliklere katılım yoluyla iş birliği bağlantıları oluşturulmakta olup eylem, planlandığı şekilde her yıl sürdürülmektedir.
H.2 – Yeni metal, seramik toz ve toz alaşımlarının geliştirilmesi, lazer ve elektron ışın teknolojilerinin kullanılması, optik ve görüntü işleme yöntemlerinin geliştirilmesi	E.2.1. Makineleri kullanacak personellerin yetkinliği artırılacaktır. E.2.2 Nihai ürünü elde edebilmek için gerekli makine ve teçhizat sayısı ile niteliği arttırılacaktır.	Akademik Birimler, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat alanında bilimsel gelişmelere yön vermek	Makine ve teçhizatı kullanacak personelin yetkinliğinin artırılmasına yönelik eğitim faaliyetleri sürdürülmektedir. Makine ve teçhizat sayısı ile niteliğinin artırılması, bütçe imkânları ve proje destekleri çerçevesinde aşamalı olarak gerçekleştirilmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.2.Eklemeli imalat ürün tasarımı ve imalatı uzmanları yetiştirmek ve bu amaç doğrultusunda etkinliklerde bulunmak**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.3 – Ülkemizin eklemeli imalat alanında yetişmiş personel ihtiyacının karşılanması	E.3.1. Ulusal ve uluslararası üniversite işbirlikleri ile personellerin eğitimine katkı sağlanacaktır. E.3.2. Konferans, kongre, fuar vb. etkinliklerle bilgi alışverişi sağlanacaktır.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat ürün tasarımı ve imalatı konusunda uzmanlar yetiştirmek ve bu amaç doğrultusunda etkinliklerde bulunmak	Ulusal ve uluslararası üniversitelerle iş birliği kapsamında personel eğitimine katkı sağlanmaya devam edilmektedir. Konferans, kongre ve fuar katılımları ile bilgi alışverişi planlandığı şekilde sürdürülmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.3. Eklemeli imalat ürün yelpazesi ve ürün sınırlarını genişletmek**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.4 – Daha hassas ve kullanıma hazır ürünler tasarlamak ve imal etmek	E.4.1. Tasarım ve modelleme, analiz alanlarında, ilgili yazılım firmalarıyla işbirliği yapılacaktır. E.4.2. Deneysel çalışmalar yapılarak üretimin optimum parametreleri belirlenecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat ürün yelpazesi ve ürün sınırlarını genişletmek	Tasarım, modelleme ve analiz alanlarında ilgili yazılım firmalarıyla iş birliği görüşmeleri devam etmektedir. Üretim parametrelerinin optimizasyonuna yönelik deneysel çalışmalar yürütülmekte olup elde edilen sonuçlar ürün hassasiyetinin ve kalitesinin iyileştirilmesinde kullanılmaktadır.
H.5 - Araştırma alanlarının genişletilerek sağlık, optik ve otomotiv alanlarında ürün çeşitliliğini sağlamak.	E.5.1. Tasarım ve modelleme analiz alanlarında, ilgil yazılım firmalarıyla işbirliğ yapılacaktır. E.5.2. Deneysel çalışmala yapılarak üretimin optimun parametreleri belirlenecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat ürün yelpazesi ve ürün sınırlarını genişletmek	Sağlık, optik ve otomotiv alanlarına yönelik ürün çeşitliliğinin artırılması amacıyla deneysel ve uygulamalı çalışmalar sürdürülmektedir. İlgili sektörlerdeki paydaşlarla iş birliği imkânları değerlendirilmekte olup eylem her yıl devam etmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.4. Eklemeli imalat alanında girişimci ve yenilikçi faaliyetleri teşvik etmek ve yaygınlaştırmak**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.6 – Eklemeli imalat alanında patent sayısının arttırılması	E.6.1. Patent niteliğindeki çalışmaların teşvik edilmesi sağlanacaktır. E.6.2. Patent konusunda TTO'nun bilgi birikiminden yararlanılacaktır.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat alanında patent sayısının arttırılması	Patent niteliği taşıyan çalışmaların belirlenmesi ve teşvik edilmesi süreci devam etmektedir. Patent başvuru süreçlerinde Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ile koordinasyon sağlanmakta olup eylem her yıl sürdürülmektedir.
H.7 - Eklemeli imalat alanında yapılan tez çalışmalarının sayısının arttırılması	E.7.1. Araştırmacı niteliği ve potansiyeli yüksek personel sayısı artırılacaktır. E.7.2. Araştırmacıların eklemeli imalat alanlarında ileri düzeyde bilimsel araştırmalar yapması teşvik edilecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat alanında yapılan tez çalışmalarının sayısının arttırılması	Araştırmacı niteliği yüksek personel ve lisansüstü öğrencilerin Merkez bünyesindeki çalışmalara katılımı teşvik edilmektedir. Eklemeli imalat alanında yürütülen tez çalışmaları Merkez altyapısı ile desteklenmeye devam etmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.4. Eklemeli imalat alanında girişimci ve yenilikçi faaliyetleri teşvik etmek ve yaygınlaştırmak**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.8 – Eklemeli imalat alanında yapılan makale sayısının arttırılması	E.8.1. Araştırmacı niteliği ve potansiyeli yüksek personel sayısı artırılacaktır. E.8.2. Lisansüstü öğrenci sayısı artırılacaktır. E.8.3. Araştırmacıların eklemeli imalat alanlarında ileri düzeyde bilimsel araştırmalar yapması teşvik edilecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Eklemeli imalat alanında yapılan makale sayısının arttırılması	Araştırmacıların eklemeli imalat alanında ileri düzey bilimsel çalışmalar yapması teşvik edilmekte ve Merkez altyapısı bu çalışmalara tahsis edilmektedir. Lisansüstü öğrenci sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülmekte olup eylem her yıl devam etmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.4. Ulusal mükemmeliyet merkezi olmak**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.9 – Eklemeli imalat alanında patent sayısının arttırılması	E.9.1. Paydaşların da yer aldığı etkinliklere katılım sağlanarak iş birliği fırsatlarının oluşturulmasına devam edilecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Özel sanayi ve kamu kuruluşları ile işbirliği yaparak ortak Ar-Ge faaliyetleri yürütmek	Özel sektör ve kamu kuruluşlarının yer aldığı etkinliklere katılım sağlanarak iş birliği fırsatları değerlendirilmeye devam edilmektedir. Ortak Ar-Ge faaliyetlerine yönelik görüşmeler sürdürülmekte olup eylem planlandığı şekilde her yıl yürütülmektedir.
H.10 - Eklemeli imalat alanında yapılan tez çalışmalarının sayısının arttırılması	E.10.1. Paydaşların da yer aldığı etkinliklere katılım sağlanarak iş birliği fırsatlarının oluşturulmasına devam edilecektir.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Uluslararası Ar-Ge proje sayılarını artırmak	Uluslararası paydaşların yer aldığı etkinliklere katılım sağlanmakta ve uluslararası proje çağrıları takip edilmektedir. Ortak proje başvurularına yönelik iş birliği görüşmeleri devam etmektedir.

Ana Proses Adı	**1. Strateji Geliştirme**					
Alt Proses Adı	**1.5. Ulusal ve uluslararası normlar çerçevesinde kurumsal dönüşümü güçlendirmek.**					
Hedefler	**Eylemler**	**Eylem için gerekli kaynaklar**	**Eylemin gerçekleşme tarihi**	**Eylemin sorumluları**	**Eylemin çıktıları**	**Açıklama**
H.11 – Merkezimiz bünyesinde kurumsallaşmaya yönelik iç kontrol, risk ve stratejik planlamaya ilişkin uygulamalar yaygınlaştırılacaktır.	E.11.1. İç kontrol çalışmaları kapsamında standartlar oluşturulacaktır. E.11.2. Kurumsal yönetim süreçlerine ilişkin hazırlanan eylem planları hakkında bilgilendirmeler yapılacaktır.	Akademik Birimler, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Her Yıl	Eklemeli İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi (EKTAM)	Merkezimiz bünyesinde kurumsallaşmaya yönelik iç kontrol, risk ve stratejik planlamaya ilişkin uygulamalar yaygınlaştırılacaktır.	İç kontrol çalışmaları kapsamında Merkez süreçlerine ilişkin standartların oluşturulması ve dokümantasyonu çalışmaları devam etmektedir. Kurumsal yönetim süreçlerine ilişkin eylem planları hakkında Merkez personeline bilgilendirmeler yapılmakta olup kalite ve risk yönetimi organizasyon yapısı güncellenmiştir.