

LION BMS

İş Paketleri		
1A	Proje Süreci	MİRAY
1B	BMS Donanım Geliştirme	İLKEN
	Battery cell characterization board development:	
	1B1 Charge and discharge circuit	İlksen
	1B2 Protection circuits	İlksen/Miray
	1B3 Analog simulation (LTspice, Orcad)	Ege
	1B4 Schematic and PCB design (Altium Designer or Kicad)	Miray
	1B5 Board manufacturing	Ege
1C	BMS Algoritması Geliştirme	MELİH
	SoC, SoH - Matlab Simulink, m-file	İlksen/Miray
1D	Mikrodenetleyici programlama	EGE
	1D1 STM32 mikrodenetleyici seçimi	Ege/Miray
	1D2 Algoritmanın C'de uygulanması	Melih/İlksen
1E	Yazılım (GUI) Geliştirme	MELİH
	Qt gibi kütüphanelerden arayüz tasarımı	
	Socket programming (UART)	

İş Paketi Adı	1A Proje Süreci
Sorumlu Kişi	Miray Dönertaş

1- İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
Bu iş paketinde proje ilerleyişinde gereken iş yükü çalışma saatlerinin planlanması, eksiklikler için ek süre sağlanması ve var olan sapmaların tespiti ve önlemlerin alınması ,koordinasyonlu bir şekilde ekip arkadaşlarının bilgi alışverişinde bulunması ve proje dönem raporlarının hazırlanması faaliyetleri gerçekleştirecektir.
2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.
Proje verileri olan raporlar ve birimler ile iş paketleri arasındaki es zamanlı paylaşımı ve birikim sağlanacaktır. Projeye dair yapılması gereken başvurular ve alınan kararlar ile gerçekleşen durumlar bu iş paketi aracılığıyla sağlanacaktır

İş Paketi Adı	1B1 Charge and discharge circuit
Sorumlu Kişi	İlksen Dilek Keskin

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1B2 Protection circuits
Sorumlu Kişi	İlksen Dilek Keskin /Miray Dönertaş

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
2 - Is paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1B3 Analog simulation (LTspice, Orcad)
Sorumlu Kişi	Ege Ertekin

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
2 - Is paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1B4 Schematic and PCB design (Altium Designer or Kicad)
Sorumlu Kişi	Miray Dönertaş

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1B5 Board manufacturing
Sorumlu Kişi	Ege Ertekin

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.
2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1C BMS Algoritması Geliştirme
Sorumlu Kişi	Melih Akıncı/İlksen Dilek Keskin/Miray Dönertaş

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.

2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1D1 STM32 mikrodnetleyici seçimi
Sorumlu Kişi	Ege Ertekin/ Miray Dönertaş

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.

2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1D2 Algoritmanın C'de uygulanması
Sorumlu Kişi	Melih Akıncı/ İlkse Dilek Keskin

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.

2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.

İş Paketi Adı	1E Yazılım (GUI) Geliştirme
Sorumlu Kişi	Melih Akıncı

1-İş paketi faaliyetlerini listeleyiniz.

2 - İş paketinde kullanılacak yöntemler ve incelenecek parametreleri listeleyiniz.