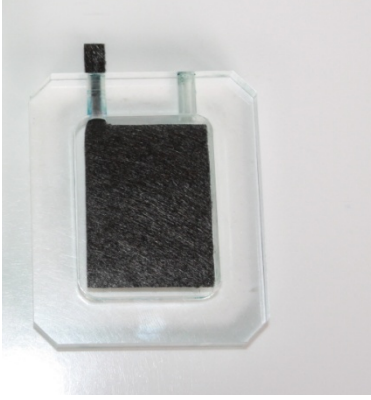


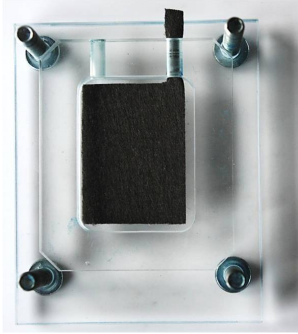
## Mikrobiyal yakıt hücresi kurulum prosedürü planı

1. Dört vidayı alt plakadan geçirin.
2. Karbon fiber elektrodun takılması  
2.1 Hazırlanmış karbon fiber elektrodu yakıt hücresinin odacığına yerleştirin.  
2.2 Cımbız yardımıyla karbon fiber elektrodun ucunu iki deliğin bir tanesinden çıkarın.



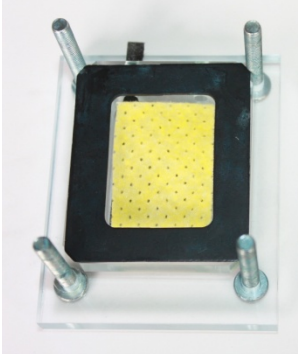
Lütfen karbon fiber ucun kablolarının bağlanabilmesi için delikten yaklaşık 1cm dışarıda olmasına dikkat edin

- 2.3 Yakıt hücresi odacığını elektrodun ucu dış plakanın üstünde olacak şekilde koyun.



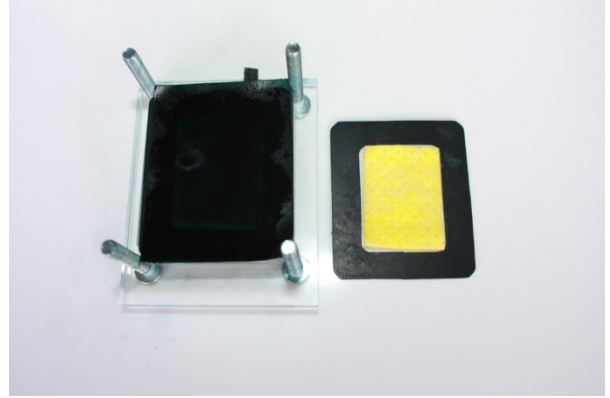
}uzun kenar

3. J-bezi karbon fiber elektrodun üstüne koyun.

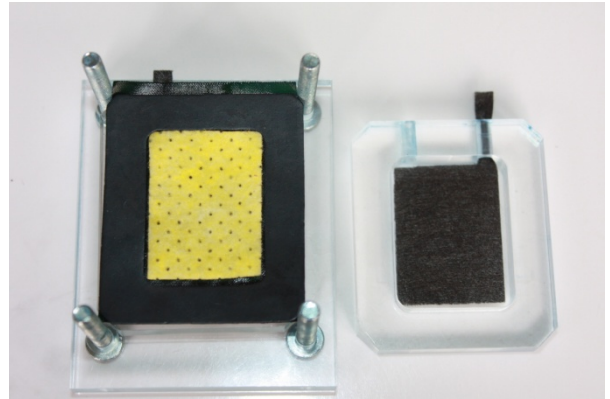


4. Kauçuk contayı yakıt hücresi odacığının üstüne koyun.
5. Katyon değişim membranını (bir gece öncesinden suda beklettiğimiz) kauçuk conta üzerine koyun.

6. Başka bir kauçuk contayı katyon değişim membranının üzerine koyun.
7. Başka bir J-bezi kauçuk contanın içine yerleştirilmiş katyon değişim membranının üstüne koyun.



8. İkinci karbon fiber elektrodun kurulumu  
8.1 Hazırlanmış ikinci karbon fiber elektrodu yakıt hücresi odacığına yerleştirin.  
8.2 Cımbız yardımıyla karbon fiber elektrodun ucunu iki deliğin bir tanesinden çıkarın.



Lütfen karbon fiber ucun kablolarının bağlanabilmesi için delikten yaklaşık 1cm dışarıda olmasına dikkat edin.

9. İkinci yakıt hücresi odacığını kauçuk contanın üstüne koyun.  
Lütfen karbon fiber elektrodun uç kısımlarının çapraz olmasına dikkat edin.
10. Kapak plakasını koyun ve odacığı kelebek somun ile kapatın.