



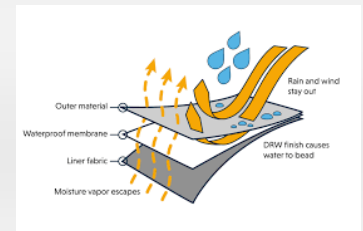
## عنوان پروژه و کارگاه : پارچه ضد آب

پیشینه تحقیق: ما ابتدا کمی درباره پارچه ضد آب تحقیق کردیم تا اطلاعات خود را درباره با موضوع تحقیق گسترش دهیم و سپس دیدیم که پارچه ضد آب میتواند در زندگی روزمره کاربرد های خوبی داشته باشد و برای ما سوال ایجاد شد که ساختار این پارچه ها چیست و چگونه تولید میشوند و آیا فقط یک روش هست یا روش های متعددی برای تولید این پارچه ها وجود دارد و آیا این پارچه ها را خودمان هم می توانیم درست کنیم یعنی خودمان پارچه را ضد آب کرده از آن استفاده کنیم؟

روند یا شرح پروژه: پروژه شامل ساختار و تعریف پارچه ضد آب و نحوه ضد آب کردن پارچه و فاصیتی که مواد دارند و برای ضد آب کردن پارچه مناسب هستند می باشد.



### عکسهای پروژه :



منابع مطالعاتی : سایت های اینترنتی مانند: سایت باشگاه خبرنگاران جوان، **polimpart** و...

نتایج و پیشنهادات : پارچه و لباس های ضد آب فاصیت آبگریزی دارند و روش های مختلفی نیز برای ضد آب کردن پارچه وجود دارد که در صورت وجود شرایط می توان پارچه ها را ضد آب کرده و از آنها استفاده کرد.

نام و نام خانوادگی: آوین صوفی ، باران احمدی

شماره کلاس: کلاس ۲،۲

نام استاد راهنما : سرکار خانم آذری