# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br>  

# عنوان مقاله: <br> بررسى عددى انتقال حرارت توسط يكى از پانل هاى آبگَرد ديواره يك كوره قوس الكتريكى <br> محل انتشار: <br> سى و يكمين همايش سالانه بين المللى مهندسى مكانيك ايران و نهمين همايش صنعت نيروكاهى ايران (سال: 1402) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 5
نويسندگان:
احمدرضا فقيه خراسانى - دانشيار دانشكده مهندسى مكانيك، ، دانشكاه يزد، يزد ، ايران
محمد برزو - دانشجوى كارشناسى ارشد مهندسى مكانيكى ، دانشگاه يزد، يزد، ايران

خلاصه مقاله:
كوره قوس الكتريكى كورهاى است كه در آن آن مواد فلزى نظير قراضه آهن و آهن اسفنجى (در صنايع فواد) توسط قوس الكتريكى ذوب ميشوند. اجزای ماي مختلف كوره از جمله ديواره كوره بايد در مقابل




 خروجى و نرخ انتقال حرارت دفع شده در خندين دماى قوس مختلف محاسبه شده است.

كلمات كليدى:
انتقال حرارت، يانل آبكَرد، تشعشع، سرباره، كوره قوس الكتريكى
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:

