

## بسمه تعالی



### میزان تاثیر عوامل گرما و خواب بر عملکرد داوران کیوروگی استان البرز

سید محسن جوادی نیا – فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه تهران

#### مربی و داور بین المللی تکواندو

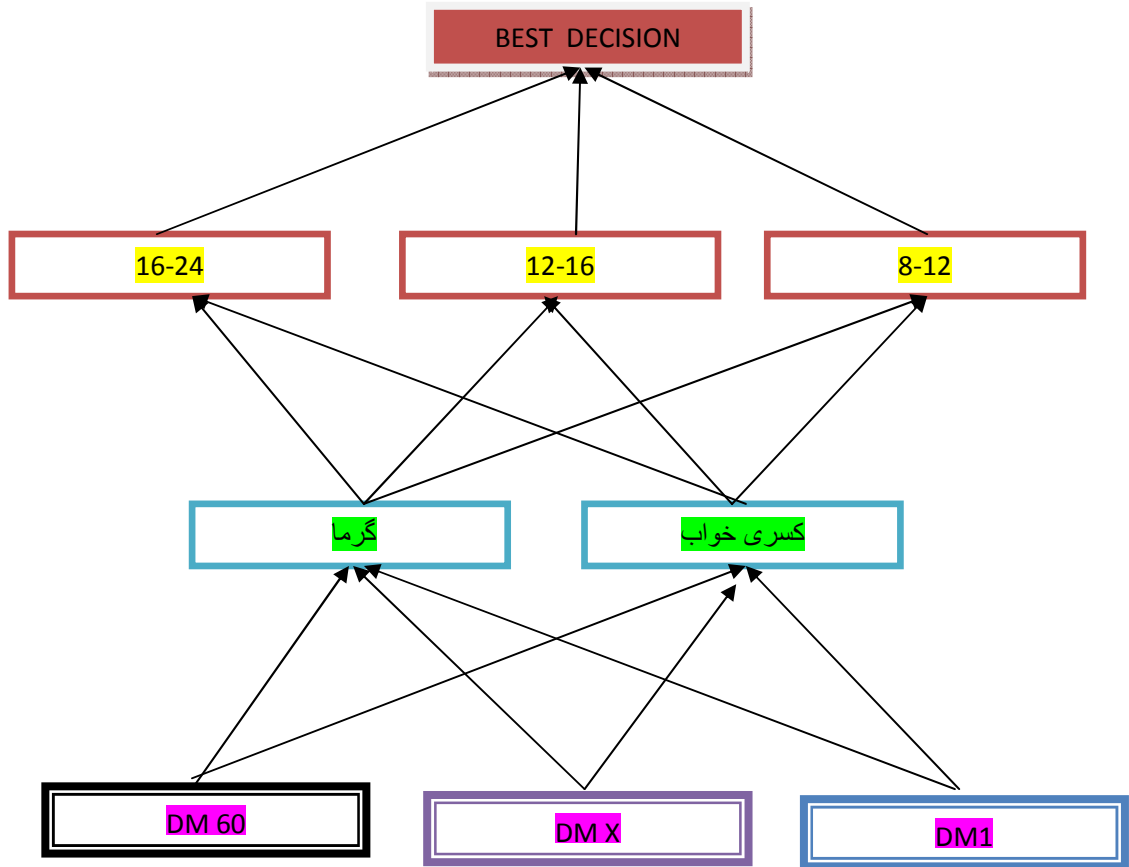
چکیده: هدف از این تحقیق بررسی تاثیر دو عامل گرما و خواب بر عملکرد قضاوت داوران کیوروگی استان البرز بود. تعداد ۶۰ داور از میان داوران بین المللی - ملی و درجه یک - درجه دو و درجه سه بعنوان آزمودنی در این تحقیق شرکت کردند. این تعداد نفرات بصورت کاملاً تصادفی انتخاب شدند. اطلاعات آزمودنی ها به منظور نرمال سازی اطلاعات از طریق توزیع پرسشنامه محقق ساخته بدست آمده است و در این پژوهش از شیوه توصیفی و بصورت میدانی استفاده شد.

حدود ۷۰٪ شرکت کنندگان در پژوهش افرادی بودند که سابقه بیش از ۳۰ قضاوت را در کارنامه تجربیات خود داشتند بیش از ۹۰٪ افراد دارای لیسانس و بالاتر بودند و بیش از ۸۰٪ افراد سن بالای ۳۰ سال داشتند.

در این تحقیق پس از بررسی و تجزیه و تحلیل اطلاعات مشخص شد که اولاً هر دو عامل گرما و خواب قطعا بر عملکرد داوران تاثیر گذار بوده و تغییرات هر یک از آنها می تواند ضریب اشتباهات داوران را در مسابقات بالاتر ببرد و ثانياً عامل خواب تاثیر گذار تر از عامل گرما است.

لذا پیشنهاد می گردد با توجه به نتایج این پژوهش .....

کلید واژه: سطح عملکرد - داوران کیوروگی تکواندو - نرمال سازی - اطلاعات و داده ها - روش تحلیل سلسله مراتبی



نمودار درخت تصمیم در الگوریتم ارزشیابی عوامل گرما و کسری خواب