

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی همدان

گروه مهندسی معدن

اطلاعیه دفاع پایان نامه کارشناسی ارشد

تأثیر معدنکاری سطحی بر اختلال خواب و کیفیت زندگی مناطق مسکونی مجاور (مطالعه موردی: معدن  
طلای زرکوه)

ارائه دهنده: کیانا افشارفرنیا

مکان: کلاس ۱۱۲ ساختمان اصلی

زمان: ۱۴۰۲/۱۱/۱۶ ساعت ۱۵.۳۰

استاد راهنما: دکتر حسام دهقانی-دکتر پدram اشتري مرتبه علمی: دانشیار-استادیار دانشگاه:صنعتی همدان

استاد داور داخلی: دکتر وهاب سرفرازی مرتبه علمی: دانشیار دانشگاه:صنعتی همدان

استاد داور خارجی: دکتر حاصل امینی خوشالان مرتبه علمی: استادیار دانشگاه: کردستان

**چکیده:** توسعه پایدار، ترکیبی از افزایش رشد و توسعه اجتماعی و اقتصادی و بهبود حفاظت از محیط زیست و پیشگیری از آلودگی‌های ناشی از آن است. به‌طور کلی معادن یکی از محورهای مهم توسعه پایدار در کشورها بشمار می‌روند. این صنعت علاوه بر مزیت اقتصادی، مسئول بسیاری از اثرات اجتماعی، هویت فرهنگی، زیست‌محیطی، تهدید سلامت جسمانی و سلامت روان افراد در مناطق معدنی است. با توجه به اینکه فعالیت‌های معدن، ممکن است با پیامدهای منفی همراه باشد، شناسایی و ارزیابی این پیامدها برای مدیریت آن‌ها بسیار مؤثر است. در چشم‌انداز استخراج طلا در ایران، اثرات بالقوه زیست‌محیطی و بهداشتی شامل آلودگی هوا و آب، حاصلخیزی خاک، تأثیر بر محصولات غذایی کشاورزی می‌شود. یکی دیگر از عوامل مهم بر سلامت روان، خواب کافی است. تأثیرات عوامل فیزیکی خارجی باعث تغییر در کیفیت و کمیت الگوی خواب و در نتیجه منجر به اختلالات خواب می‌شود. اختلالات خواب می‌تولند بر سلامت کلی، ایمنی و کیفیت زندگی تأثیر بگذارد و الگوهای خواب طبیعی را مختل می‌کند. در این مطالعه به بررسی کیفیت زندگی و اختلال خواب ناشی از فعالیت‌های معدنی به‌خصوص تأثیر انفجار بر ساکنین مجاور و معدن طلای زر کوه پرداخته شده است. تحقیق حاضر جهت تعیین کیفیت خواب و کیفیت زندگی با استفاده از پرسش‌نامه استاندارد کیفیت خواب پیتسبورگ (PSQI) و پرسش‌نامه استاندارد رضایت از زندگی داینر (SWLS) انجام شد. بعد از جمع‌آوری داده‌ها از طریق پرسش‌نامه استاندارد، توسط نرم‌افزارهای SPSS26 و MPLUS مورد آنالیز قرار گرفت. **کلیدواژه‌ها:** توسعه پایدار، اختلال خواب، معدنکاری، انفجار معدن، کیفیت زندگی، مدل‌سازی