



عنوان پژوهش	بررسی تاثیر پارامترهای عملیاتی بر تشکیل میکروپلت و راهکارهای کنترل آن در کارخانه گندله سازی
شرح مشکل و سوالات پژوهش	تشکیل میکروپلت بر کیفیت گندله شوندگی گندله خام موثر بوده و در ادامه فرآیند (کوره)، سبب دو پوسته شدن گندله تولیدی می شود؛ به عبارت دیگر، تشکیل میکروپلت منجر به پخت ناقص در مرکز گندله، کاهش استحکام فشاری و افزایش FeO گندله تولیدی می شود. بنابراین مطالعه و بررسی تاثیر پارامترهای موثر بر تشکیل میکروپلت و ارائه راهکار برای کنترل این پدیده امری ضروری است.
اهداف	بهبود خواص فیزیکی گندله خام (Drop number و GCS) بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی گندله تولیدی (CCS و FeO)
مسیر اجرای پژوهش	پایان نامه های کارشناسی ارشد ☒
	رساله دکتری ☐
	پژوهش های پسادکتری ☐
	فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه ها ☐
	پروژه های تحقیقاتی اساتید دانشگاه ها ☐
	شرکت های فناور و دانش بنیان داخلی ☐
	شرکت های بین المللی فناور با مشارکت شرکت های داخلی ☐