



زمینه های پژوهشی مورد علاقه واحد تحقیق و توسعه شرکت صنایع سیمان زابل



مباحث مرتبط با تولید سیمان مقاومت بالا با استفاده از فناوری نانو

مباحث مرتبط با تولید سیمان سبز (سیمان آمیخته با ترکیب ۵۰ درصد کلینکر و ۵۰ درصد پوزولان طبیعی یا صنعتی)

مباحث مرتبط با تولید سیمان ژئوپلیمری بر پایه پوزولان طبیعی تفتان

مباحث مرتبط با تولید سیمان های ویژه (سیمان پرتلند سفید و سیمان پرتلند رنگی و...)

مباحث مرتبط با تولید سیمان پرتلند سرباره ای (سرباره کوره آهنگدازی)

مباحث مرتبط با تولید سیمان پرتلند سرباره ای (سرباره مس)

مباحث مرتبط با فعالسازی مواد شبه سیمانی جهت استفاده در صنعت سیمان

مباحث مرتبط با تولید سیمان پرتلند سنگ آهکی

طرح بررسی تاثیر نانو سیلیکا و دوده سیلیسی بر خواص مخلوط های سیمانی و بتنی

مباحث مرتبط با کاربرد سرباره فسفر به عنوان یک ماده مکمل سیمانی

مباحث مرتبط با بازیافت انرژی گرمایی اتلافی (WHR) در فرآیند تولید سیمان

مباحث مرتبط با بکارگیری سوخت های جایگزین برای صنعت سیمان

مباحث مرتبط با رفع نوسانات مدول های خوراک کوره و تحلیل آماری داده ها

مباحث مرتبط با استفاده از روشهای بهینه سازی جهت عملکرد بهینه دیپارتمان پخت

مباحث مرتبط با رفع گرفتگی در پیش گرمکن سیستم پخت سیمان

مباحث مرتبط با اصول اکتشاف معادن برای صنعت سیمان

مباحث مرتبط با مبانی طراحی و برنامه ریزی بهره برداری ذخایر معدن در صنعت سیمان

مباحث مرتبط با چگونگی راهبری مناسب آسیاب های غلطکی جهت سایش مواد خام و کلینکر

مباحث مرتبط با تکنولوژی های اختلاط و همگن سازی مواد اولیه در صنعت سیمان

مباحث مرتبط با خوردگی نسوز در صنعت سیمان و راهکارهای افزایش طول عمر لایه نسوز کاری

مباحث مرتبط با تشخیص خرابی استراکچرهای صنعتی از طریق آنالیز ارتعاشی

مباحث مرتبط با پتانسیل ها و راهکارهای صرفه جویی انرژی در صنعت سیمان

مباحث مرتبط با بهینه سازی مصرف انرژی بخش آسیاب سیمان و مواد خام

مباحث مرتبط با تولید و بکارگیری مالچ سیمانی جهت تثبیت شن های روان و کاهش بحران ریزگردها