

● **شرح نیاز فناورانه:** در سال‌های اخیر خوشبختانه شرکت‌های زیادی در زمینه ساخت قطعات یدکی صنعت پتروشیمی مشغول به کار بوده‌اند؛ لذا در بعضی زمینه‌ها که این قطعات پیچیدگی و یا متریکال خاصی پیدا می‌کنند هنوز مشکلاتی متعددی وجود دارد. از جمله این قطعات کار بر روی قطعات یدکی ۳- Offset control valves می‌باشد که دارای منحنی‌هایی ۳ بعدی می‌باشند. در این زمینه شرکت‌هایی می‌بایست به منظور حل این مساله راه‌حلی ارائه نمایند.

حوزه تخصصی مساله: مکانیک - شکل دهی پیچیده فلزات

حوزه کاربرد مساله: کلیه قطعات یدکی پیچیده مورد نیاز صنایع زیر مجموعه نفت

حوزه اصلی توانمندی مورد نیاز: ساخت قطعات یدکی

ویژگی‌ها و خروجی‌های مورد درخواست: موسسات دانش بنیان در زمینه ساخت قطعات می‌بایست در خصوص ساخت قطعات با منحنی‌های پیچیده (شامل ۳- Seat, Seat ring for offset control valves, turbine blades, compressor and pump screws, impellers و ..) خدمات ساخت را ارائه نماید.