

روایتی از تولید کالایی استراتژیک و حیاتی توسط نخبگان جهاد دانشگاهی خوزستان

## شما چند الفبچه می خواهید مته بسازید؟



اولین نمونه مته را تست میدانی کنند. ولی که اصالت خود را در تولید داخل و قطع وابستگی می‌داند، توانسته کشور را از نمونه مشابه تقریباً بی‌نیاز کند. تا قبل از این پروژه، مته حفاری به علت تحریم باقیمت بالایی در حدود ۲ میلیون دلار و از کشورهای آمریکا، انگلیس، آلمان، فرانسه و... به کشور وارد می‌شد و ولی حال به یک سوم قیمت در حال استفاده در میدان‌های نفتی است. قابل ذکر است ایشان در حال حاضر مسئول جهاد دانشگاهی خوزستان است. روایت زیر بخشی از قصه تولید مته حفاری برای اولین بار در کشور است که ماحصل روایت دکتر محمدی‌مجد می‌باشد.

مته حفاری یکی از کالاهای استراتژیک و حیاتی صنعت نفت است که به عنوان نوک پیکان صنعت حفاری نقش ویژه‌ای را در ادامه فعالیت و توسعه صنعت نفت ایفا می‌کند. وابستگی کامل کشور در تأمین این کالا می‌توانست مشکلات فراوانی را ایجاد کند، اما جهاد دانشگاهی به کمک برخی از مسئولان دلسوز صنعت نفت با درک این واقعیت مهم، با وجود تمام مخالفت‌ها و مشکلات، تدوین دانش فنی پیچیده مته‌های حفاری را به عنوان یکی از اولویتهای اساسی صنعت نفت قلمداد کرد و توانست این نقطه ضعف و تهدید را به یک نقطه قوت و فرصت تبدیل کند. دکتر حسن محمدی‌مجد، متولد سال ۱۳۶۰ و فارغ‌التحصیل رشته مکانیک است. بعد از ورود به جهاد دانشگاهی به عنوان مدیر پژوهشگری مکانیک بیشتر روی هوش مصنوعی متمرکز بود و در پروژه بهینه‌سازی شاخک حمل پاتیل از گروه فولاد و بعد در پروژه بازسازی توربین‌های صنعت نفت از گروه نفت و به روش آی‌بی‌یو اف، همکاری داشتند. تا اینکه سال ۸۹ وارد پروژه مته شد و با کمک جمعی از پژوهشگران جهاد دانشگاهی خوزستان بعد از پژوهش و مطالعات بسیار و شبیه‌سازی توانست در سال ۹۳

”

اگر نگوئیم  
۱۰۰ درصد  
ولی ۹۰ درصد  
مته‌های کشور  
را می‌شود  
تأمین کرد