

رتبه دوم تحقیقات کاربردی Second Winner - Applied Research

Project Title:

Hard Magnetic Ceramic Factory

Initiator:

Malek Ashtar University of Technology

Researcher:

A. Hosseinpour (M.Sc.)

Colleagues:

M. H. Keshavarz (Ph.D.),

H. A. Hajhashemi (M.Sc.),

M. H. Shams (B.Sc.) & H. A. Aghadadi (B.Sc.)



عنوان طرح:

خط تولید مغناطیسهای سرامیکی سخت

ارگان مجری:

دانشگاه صنعتی مالک اشتر

محقق:

مهندس اردشیر حسین پور

همکاران:

دکتر محمدحسین کشاورز و مهندسین:

حبیباله حاج هاشمی، محمدحسین شمس و

حسینعلی آقاداتی

خلاصه طرح:

تحقیقات چندین ساله در این طرح منجر به ایجاد خط تولید آهنرباهای سرامیکی با استفاده از روش پودر شده است. تمام تجهیزات مورد نیاز در داخل کشور طراحی و ساخته شده و مواد اولیه آن همگی از مواد معدنی و ضایعات کارخانجات داخلی کشور می باشد که ارزش افزوده بالایی ایجاد می نماید. دستیابی به فرآیند تولید انبوه چنین محصولاتی همراه با رفع چندین گلوگاه صنعتی از جمله تولید پودر با دانه بندی کمتر از یک میکرومتر در حد انبوه بوده است.

