

رتبه دوم مشترک تحقیقات کاربردی

Second Joint Winner - Applied Research

Project Title:

Design & Production of Thermal Batteries

Researcher:

Aerospace Ind. Org.

Representative:

M. Talebi Bid Hendi (B.Sc.)

Colleagues:

M. Askari (B.Sc.), V. Khosravi (B.Sc.),
Gh. R. Daneshjou (B.Sc.), H. Nosrati (B.Sc.),
M. Mirsamee (B.Sc.), E. Kefayati (B.Sc.) &
J. Kamani (B.Sc.)



عنوان طرح:

طراحی و ساخت باتریهای حرارتی

محقق:

سازمان صنایع هوافضا

نماینده:

مهندس ماشاءاله طالبی بید هندی

همکاران:

مهندسین: منصور عسکری، وحید خسروی،
غلامرضا دانشجو، حسن نصرتی، مجتبی
میرسمیعی، ابراهیم کفایتی و جواد کمانی

خلاصه طرح:

با اجرای این طرح تکنولوژی ساخت و تولید انواع مختلف باتریهای حرارتی در داخل کشور حاصل شده است. این باتری جزء باتریهای اولیه (الکترولیت - جامد) بوده و دارای مزایایی از قبیل قابلیت اطمینان و ایمنی بالا، دانسیته توان بالا، انبارداری طولانی، عدم تخلیه خودبه خودی و زمان فعال شدن آنی می باشد و هیچگونه نیازی به تعمیر و نگهداری ندارد.

