



برگزیدگان مشترک رتبه اول طرحهای خارجی



دکتر اصغر قدیر (از پاکستان)

استاد دانشکده ریاضیات دانشگاه قائد اعظم پاکستان

Dr. Asghar Qadir

Department of Mathematics

Quaid-i-Azam University

عنوان طرح: تقارنهای فضا- زمان

Spacetime Symetries



دکتر نورمحمد بوت (از پاکستان)

مدیر موسسه علوم و تکنولوژی اتمی پاکستان

Dr. Noor Mohammad Butt

Pakistan Institute of Nuclear

Science & Technology (Pinstech) Nilore,

Islamabad (Pakistan)

عنوان طرح:

۱- جمع آوری (تهیه جدول) فاکتورهای دبای - والر برای مواد و ملقمه ها با ساختمان

مکعبی

۲- یافتن همبستگی بین خواص میکروسکوپی (کوانتومی: دامنه نوسانات و ارتعاشات

اتمی) و ماکروسکوپی (خواص مکانیکی: شکنندگی) مدول یانگ، سختی

1. Compilation of Debye-Waller Factors of Cubic Alloys and Non-Cubic Materials.

2. Correlation of Micro to Macro Properties of Cubic Materials