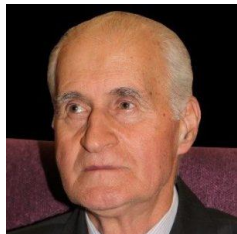


سومین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۸



رتبه: دوم تحقیقات

محقق: دکتر سید محمد بلورچیان تبریزی

عضو هیات علمی دانشگاه تبریز

عنوان طرح: سنتز ساختمانهای جدید ارگانوسیلیکون

خلاصه طرح: با توجه به اینکه وجود اتم سیلیسیم در ساختمانهای ترکیبات آلی سمیت آنها را کاهش میدهد، لذا ۱۴۰ ساختمان جدید ارگانوسیلیکون سنتز گردیده که مورد قبول و تأیید مجامع علمی بین‌المللی قرار گرفته است و در سری ادونس هند بوک ارگانوسیلیکون کمیستری ثبت شده است. تحقیقات در زمینه ارگانوسیلیکونها از سال ۱۳۵۱ در ایران آغاز گردید و به طور مستمر ادامه داشته است.