



Second SBU Combinatorics Day
Shahid Beheshti University, May 11, 2016
Honoring 50th anniversary of Behzad's Conjecture

انگارهٔ عدد رنگی کلی

چشم‌انداز پنجاه ساله

مهدی بهزاد

انتظار نداشته باشید مقاله‌ای علمی ارائه کنم که تعریف و قضیه و اثبات داشته باشد. بر آنم چشم‌انداز شصت سالهٔ سر و کارم با ریاضیات را تشریح کنم و اتفاقاتی را به تصویر بکشم که برگزاری این سمینار پیامد آنها است.

پس از سپاسگزاری به نکاتی اشاره می‌کنم که خاطره‌انگیزند و آموزنده. وضع نظریهٔ گرافها در جهانِ حدود پنجاه سال پیش را به تصویر می‌کشم و چون و چند معرفی دو مفهوم اعداد رنگی کلی و گرافهای کلی را تشریح می‌کنم. به پنجاه سال پیش برمی‌گردم و به کار در دانشگاه شیراز و معرفی مفاهیم کلی دیگری چون گروههای کلی و اعداد رمزی کلی می‌پردازم.

در پایان زحمات بزرگانی را ارج می‌نهم که شکوفایی نظریهٔ گرافها و ترکیبیات در ایران را وجههٔ همت قرار داده‌اند و تدوین نقشهٔ راه جهت تعالی چشم‌گیر این حوزهٔ جذاب را از شرکت‌کنندگان خواستار می‌شوم.