

معدن، تلاش، تجربه

تحقیق

فاطمه شالچیان

سخت کوشی، کنجاوی و آینده نگری از مهم ترین خصلت های مشترک همه معدنکاران است. تاریخ تمدن بشر حاکی از آن است که همواره معدنکاران با یافتن مصارف جدید برای محصولات معدنی خود، کمک شایانی به پیشرفت فناوری کرده اند. ایران، نیز از وجود این گونه افراد بی نصیب نبوده و نیست و نام معدنکاران علاقمند به تحقیق، حتی آنان که تحصیلات آکادمیک و تخصصی نگذرانده اند ولی به سبب ممارست و تجربه زیاد در پیشرفت حرفه معدنکاری مؤثر بوده اند را در خاطر خواهد داشت.

امیر غفاری نیز یکی از افرادی است که از زمان شروع به فعالیت های معدنی تحقیق درباره گسترش کاربرد مواد معدنی را جزو فعالیت های خود قرار داده است. وی از سال ۱۳۵۹ با تولید سنگ های سمباده فعالیت خود را در بخش معدن آغاز کرد. بین سال های ۶۸ تا ۷۸ علاوه بر کار در معادن بنتونیت، تحقیقاتی هم در مورد کاربرد فلزات کمیاب انجام داد و در سال ۱۳۷۸ موفق به اخذ پروانه بهره برداری از معادن بنتونیت گل خندان شد. از این پس عمده تحقیقات وی بر روی موارد مصرف این ماده معدنی معطوف گردید. وی برای گسترش کاربرد بنتونیت، هم در عرصه داخلی و هم در بخش صادرات، تلاش زیادی کرده است. که نتایج آن تهیه خوراک ویژه دام و طیور با قابلیت های منحصر به فرد، نوع مخصوصی از کود کشاورزی و همچنین خاک مورد نیاز برای نگهداری حیوانات خانگی به عنوان بخشی از فرآورده های بنتونیت است. اخذ گواهینامه ثبت اختراع پودر تولیدی از بنتونیت برای استفاده در بخش خوراک و دام و طیور نیز از دستاوردهای تحقیقات کاربردی وی است.

با امید به این که همچنان شاهد وجود چنین افرادی در عرصه فعالیت های معدنی کشور باشیم و نیروهای جوان و علاقمند فارغ التحصیل بخش معدن با بهره گیری از توان تخصصی خود و تجربیات ارزنده این گونه افراد، افق های جدیدی را پیش روی بخش معدن کشور بگشایند، برای ایشان و سایر معدنکاران علاقمند به تحقیق و نوآوری، آرزوی توفیق داریم. مجله ای نظام مهندسی معدن ایران از تمامی معدنکاران و صاحبان حرف معدنی که مایل به ارائه تجربیات خود در این مجله می باشند استقبال می نماید.