

# سیر تحول رشته ریاضی کاربردی و چالش های آن

اسمعیل بابلیان

استاد دانشگاه خوارزمی

[babolian@khu.ac.ir](mailto:babolian@khu.ac.ir)

هشتمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن

## چکیده

برنامه ریزی دروس دوره لیسانس ریاضی مدتی پس از تشکیل انجمن ریاضی ایران در سال ۱۳۴۹، به دبیری

جناب آقای دکتر مهدی بهزاد، انجام شد. در آن زمان تنها در دو سه دانشگاه دوره فوق لیسانس ریاضی دایر بود که هر یک برنامه خاص خود را اجرا می کردند. با تاسیس ستاد انقلاب فرهنگی کار برنامه ریزی دروس کلیه رشته ها، منجمله

دوره کارشناسی ریاضی، شروع شد. در دهه ۸۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با تشکیل گروه های برنامه ریزی مختلف، گروه برنامه ریزی علوم پایه را نیز تشکیل داد. گروه برنامه ریزی علوم پایه شامل زیر گروه های ریاضی، زمین شناسی، زیست شناسی، شیمی و فیزیک تشکیل شد و به تعیین رشته ها، گرایش ها و دوره های بین رشته ای پرداختند. در این نوشتار اطلاعات بیشتری در رابطه با برنامه ریزی درسی و آموزشی دوره های مختلف رشته ریاضی، به ویژه ریاضی کاربردی، در اختیار علاقه مندان قرار می گیرد.