

سال ۱۳۱۴ در اهواز و در یک خانواده مذهبی بدنیا آمد، پدرش نماینده ثبت اسناد اصفهان و مادرش خانه دار و معلم قرآن بود. در تمام دوره تحصیل شاگرد اول بود، از هفت سالگی کارهای خانه را انجام میداد ، بعد از فوت پدر ازدواج نکرد و سرپرستی چهار برادر و یک خواهر را به عهده گرفت.

ایشان لیسانس زیست شناسی در سال ۱۳۴۵ از دانشسرای عالی و دانشکده علوم دانشگاه تهران، فوق لیسانس بیولوژی با گرایش فیزیولوژی در سال ۱۳۵۶ از دانشگاه نیومکزیکو آمریکا دارند.