

## بسمه تعالی



### رودلف امیل کالمن<sup>۱</sup>

رودلف امیل کالمن در ۱۹ می ۱۹۳۰ در بوداپست مجارستان به دنیا آمد. او مدرک لیسانس و فوق لیسانس خود را در رشته مهندسی برق از موسسه تکنولوژی ماساچوست<sup>۲</sup> به ترتیب در سال‌های ۱۹۵۳ و ۱۹۵۴ دریافت کرد. او درجه دکترای خود را در سال ۱۹۵۷ از دانشگاه کلمبیا دریافت کرد. سمت‌های مهم او عبارتند از: ریاضیدان تحقیقاتی در R.I.A.S (موسسه تحقیقاتی مطالعه پیشرفته<sup>۳</sup>) در بالتیمور بین سال‌های ۱۹۵۸ تا ۱۹۶۴؛ استاد در دانشگاه استانفورد بین سال‌های ۱۹۶۴ تا ۱۹۷۱؛ و از ۱۹۷۱ تا ۱۹۹۲، استاد تحقیقات ارشد و مدیر در مرکز نظریه سیستم ریاضی<sup>۴</sup>، دانشگاه فلوریدا، گنسویل.

به علاوه، از سال ۱۹۷۳ وی کرسی نظریه سیستم ریاضی را در ETH (موسسه تکنولوژی فدرال سوئیس) در زوریخ به عهده گرفت. او دریافت کننده جوایز متعددی بوده است که عبارتند از: مدال افتخار IEEE (۱۹۷۴)؛ مدال صد ساله IEEE (۱۹۸۴)؛ جایزه کیوتو در تکنولوژی برتر از بنگاه ایناموری در ژاپن (۱۹۸۵)؛ جایزه استیلی<sup>۵</sup> جامعه ریاضی آمریکا (۱۹۸۷) و جایزه بلمن<sup>۶</sup> (۱۹۹۷).

وی عضو آکادمی ملی علوم (ایالات متحده آمریکا)، آکادمی ملی مهندسی (ایالات متحده آمریکا) و آکادمی ملی هنر و علوم (ایالات متحده آمریکا) است. او عضو خارجی آکادمی‌های علوم مجارستان، فرانسه و روسیه است و چند دکترای افتخاری دریافت کرده است. وی با کنستانتینا نی استاورو<sup>۷</sup> ازدواج کرده است و آن‌ها دو کودک به نام‌های اندرو و الیزابت دارند.

<sup>1</sup> Rudolf Emil Kalman

<sup>2</sup> Massachusetts Institute of Technology

<sup>3</sup> Research Institute for Advanced Study

<sup>4</sup> Mathematical System Theory

<sup>5</sup> Steele Prize

<sup>6</sup> Bellman Prize

<sup>7</sup> Constantina nee Stavrou