

# سمینار هفتگی گروه آمار

## مدل بندی داده های سیروز صفراوی اولیه و بررسی اثر جنسیت و دارو

گزارش اولین سمینار تخصصی علم داده ها و کاربردهای آن دانشگاه علامه طباطبایی ۲۵ فروردین ۱۴۰۰

سخنران:

**جناب آقای دکتر محمد آرشی**

دانشیار گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد

زمان:

چهارشنبه ۱۴ مهر ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۰ صبح

آدرس وبینار:

[vroom.um.ac.ir/fakoor](http://vroom.um.ac.ir/fakoor)

### خلاصه:

در این سخنرانی گزارشی از اولین سمینار تخصصی علم داده ها و کاربردهای آن که در ۲۵ فروردین ۱۴۰۰ در دانشگاه علامه طباطبایی برگزار شد، ارائه کرده و به طور مشخص در مورد مدل بندی داده های سیروز صفراوی صحبت می کنیم. متأسفانه امروزه همه سعی دارند به طریقی خود را متخصص علم داده جلوه دهند کما این که ممکن است اطلاعات آماری لازم و عمیقی در تحلیل و مدل بندی داده ها ندارند. در این سخنرانی سعی می کنیم به طریقی از دیدگاه علم داده، مراحل یک مدل بندی پیشرفته را برای داده های این بیماری توضیح داده و براساس آن نشان می دهیم که شاید در نظر گرفتن یک سری متغیرهای بدیهی که اکثراً در مدل بندی و تصمیم گیری در نظر می گیرند، لازم نبوده و حتی تأثیر منفی در پیشگویی متغیر پاسخ، از دیدگاه مدل بندی رگرسیونی، دارد.