

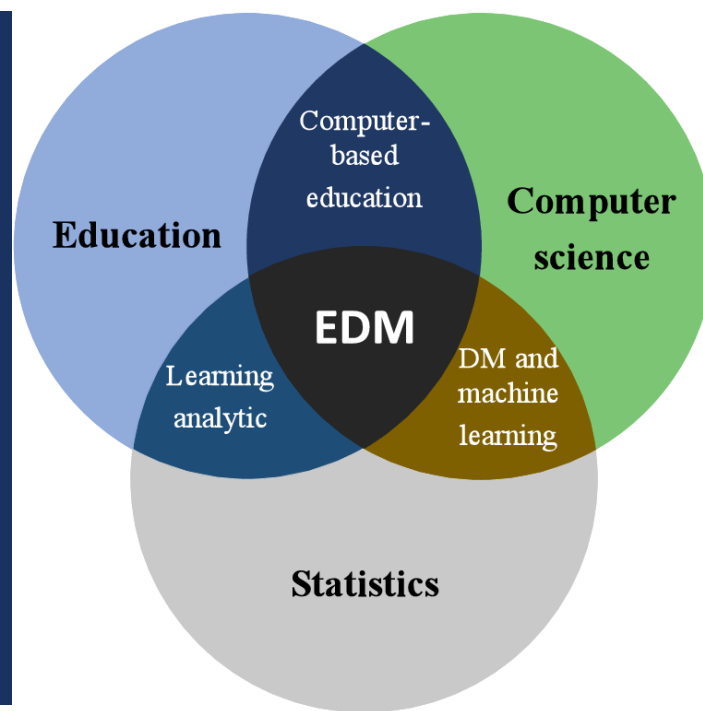


PREDICTING ACADEMIC PERFORMANCE USING AN EFFICIENT MODEL BASED ON FUSION OF CLASSIFIERS

PRESENTATION BY ARMIN SABOURMOGHADDAM

EDM یعنی چی؟

داده کاوی آموزشی



طرح مسئله و هدف مقاله:

- ارتقای کیفیت آموزش و افزایش VALUE آموزش
- بررسی عوامل تاثیرگذار بر تحصیل آنها
- ناکامی یا نمرات پایین برخی دانش آموزان و تاثیر آن در ادامه روند تحصیلی آنها
- تعیین عوامل موثر در عملکرد تحصیلی دانش آموزان
- ایجاد یک مدل طبقه بندی کارآمد برای پیش بینی عملکرد تحصیلی آنها

از ۴ مدرسه مختلف در ۳ شهر متفاوت



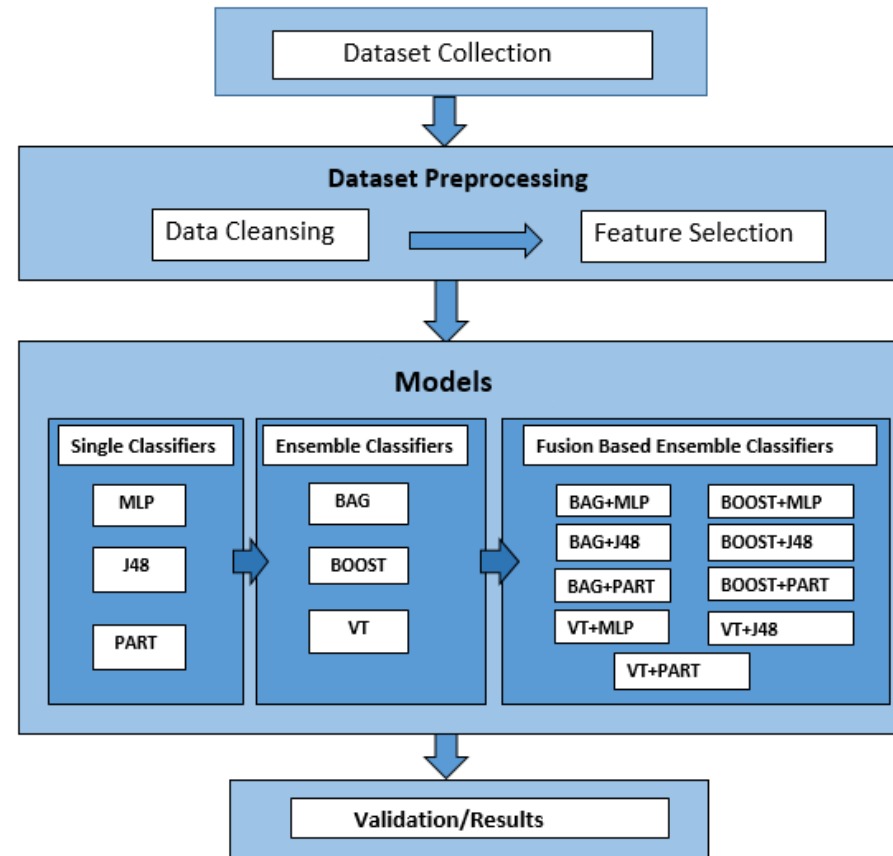
با استفاده از نظرسنجی آنلاین و فیزیکی



ویژگی‌های فردی و شرایط اجتماعی-اقتصادی

دانش آموزان در قالب داده های مقاله جمع آوری شد.

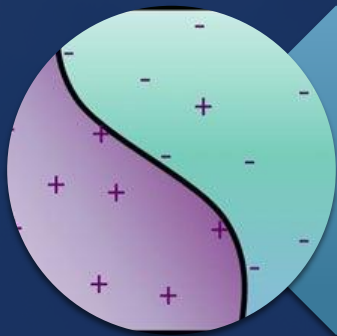
روش کار



ابزار کار توسط یادگیری ماشین



Classification
Regression



Prediction
Neural network



ممنون از توجه شما

SABOUR.ARMIN@GMAIL.COM