

به نام پاک آفریدگار

# ساختمان داده ها

مدرس:

جهان بخش

نیمسال دوم ۹۲-۹۱

**منبع:** ساختمان داده ها به زبان C  
نویسندگان: الیس هوریتز و ...  
مترجم: امیر علیخانزاده

**نمونه ارزشیابی:**  
- ۱۵ نمره امتحان پایان ترم  
- ۵ نمره تمرین و کلاسی  
- ۲ نمره فعالیت مثبت کلاسی

### **سرفصل:**

- ❖ پیچیدگی زمانی
- ❖ آرایه ها و ساختارها
- ❖ پشته و صف
- ❖ لیست های پیوندی
- ❖ درخت ها
- ❖ گراف ها
- ❖ مرتب سازی