

# به نام خالق زیبایی ها

تمرین تحویلی دوم  
درس روش پژوهش و ارائه  
استاد درس: جناب آقای دکتر صدیقی

امیرفاضل کوزه گر کالجی  
9931099

---

# فهرست

3-----موضوعات منتخب

4-----مقالات مرتبط با موضوعات

4-----موضوع اول

5-----موضوع دوم

6-----موضوع سوم

## موضوعات منتخب

### جدول امتیازدهی موضوعات

موضوع	علاقه	به روز بودن	عمق علمی	امکان پذیری	منابع معتبر	مفید بودن	جمع امتیاز
تشخیص هویت	۸۰	۱۰۰	۹۰	۷۰	۱۰۰	۹۰	۵۳۰
رمزنگاری و بلاکچین	۷۰	۸۰	۷۵	۹۰	۱۰۰	۴۰	۴۵۵
graphql	۹۰	۱۰۰	۸۰	۹۰	۹۰	۷۰	۵۲۰
AI in web dev	۹۰	۱۰۰	۹۰	۹۰	۱۰۰	۹۰	۵۶۰
PWA	۷۵	۱۰۰	۵۰	۸۰	۹۰	۶۰	۴۵۵

با توجه به جدول بالا، موضوعات زیر به عنوان موضوعات منتخب انتخاب می شوند:

• هوش مصنوعی و تشخیص هویت با استفاده از تشخیص عکس

• GraphQL و کاربرد آن در توسعه فرانت اند

• استفاده از هوش مصنوعی در روابط کاربری وب

## مقالات مرتبط با موضوعات

### • هوش مصنوعی و تشخیص هویت با استفاده از تشخیص عکس

1. Tanupreet Sabharwal , Rashmi Gupta “Human identification after plastic surgery using region based score level fusion of local facial features” journal of Information Security and Applications Volume 48, October 2019, 102373 (Q2)
2. Van-Huy Pham, Diem-Phuc Tran, and Van-Dung Hoang “Personal Identification Based on Deep Learning Technique Using Facial Images for Intelligent Surveillance Systems” International journal of Machine Learning and Computing Vol 9, No. 4, August 2019 (Q2)
3. Yan Sun, Zhenyun Ren, and Wenxi Zheng “Research on Face Recognition Algorithm Based on Image Processing” Volume 2022 18 Mar 2022 (Q2)

## • GraphQL و کاربرد آن در توسعه فرانت اند

1. Antonio Quiña-Mera, Pablo Fernandez, Antonio Ruiz-Cortés  
“GraphQL: A Systematic Mapping Study” ACM Computing  
Surveys Volume 55 Issue 10 Article No.: 202 pp 1–35 02  
February 2023 (Q1)
2. Jeff Doolittle “APIs With GraphQL” IEEE  
Software ( Volume: 40, Issue: 2, March-April 2023) (Q2)
3. Dong-cheol Jeon; LIUHAOYANG; Heejoung Hwang “Design  
of Hybrid Application Based on GraphQL for Efficient Query  
for PHR” 2019 International Conference on Information and  
Communication Technology Convergence (ICTC)  
(Conference paper)

## • استفاده از هوش مصنوعی در روابط کاربری وب

1. Pegah Malekpour Alamdari; Nima Jafari Navimipour; Mehdi Hosseinzadeh; Ali Asghar Safaei; Aso Darwesh “A Systematic Study on the Recommender Systems in the E-Commerce” IEEE Access ( Volume: 8) 16 June 2020 (Q2)
2. Sara Pérez-Soler; Sandra Juárez-Puerta; Esther Guerra; Juan de Lara “Choosing a Chatbot Development Tool” IEEE Software ( Volume: 38, Issue: 4, July-Aug. 2021) (Q2)
3. D.H. Sonnenwald “Applying artificial intelligence techniques to human-computer interfaces” IEEE Communications Magazine ( Volume: 26, Issue: 3, March 1988) (Q1)
4. B.M. Thuraisingham; J.A. Larson “AI applications in distributed system design issues” IEEE Network ( Volume: 2, Issue: 6, November 1988) (Q1)