|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fakülte/Yüksekokul | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ | Eğitim.-Öğretim Yılı | 2017-2018 |
| Bölüm/Program | BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ | Yarıyıl | GÜZ |
| Dersin Kodu, Adı | BIL 626 HESAPLAMALI VİZYON  | Sınav Türü | yazılı |
| Öğrencinin Adı Soyadı |  | Sınav Tarihi |  |
| Öğrencinin Numarası |  | Öğrencinin İmzası |  |

SORULAR(кыскача жаз)

1. RGB түс мейкиндигинен HLV түс мейкиндигине өткөрүү алгоритми.
2. True color жана Indexed Color *сүрөттү көрсөтүү* өзгөчөлүктөрү .
3. Сүрөттү анализдөө процессинде сүрөттү сегменттөө кандай артыкчылык берет. Негизги сегменттөө ыкмалары (approaches).
4. Thresholding методу кандай иштейт.
5. K-mean clastering алгоритмин түшүндүрүп бер.
6. Сүрөттүн кырларын белгилөө (labeling) менен сегменттөө кандай аткарылат(edge detection).
7. Сызыктуу жана сызыктуу эмес фильтрлөө алгоримдер кайсылар.
8. Gaussian filtering түшүндүрүп бер.
9. Сүрөттү анализдөөдө морфология амылынын колдонулушу.
10. Сүрөт кандай критериялар боюнча ченелет(image measurement).