

Primjena infracrvene termografija kod analize vinove loze

08/2020 Pješivac Ana

Kao polazna literatura može da posluži rad:

<http://jxb.oxfordjournals.org/content/53/378/2249.long>

Vaš je cilj da ovom problemu pristupite kreativno a ne prepisivački. Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Seminarski treba da posjeduje i programski realizaciju u cjelini ili djelimičnu. Predaje se do 05.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu.

Detekcija defekata kod jabuka i drugog voća

09/2020 Knežević Ivana

Kao polazna literatura može da posluži rad:

<http://192.41.170.42/~mdailey/cvreadings/Leemans-AppleRealtime.pdf>

Vaš je cilj da ovom problemu pristupite kreativno a ne prepisivački. Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Seminarski treba da posjeduje i programski realizaciju u cjelini ili djelimičnu. Predaje se do 1.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu.

Inspekcija kvaliteta prehrambenih proizvoda putem kompjuterske vizije

10/2020 Kalezić Maja

Kao polazna literatura u ovom istraživanju može da posluži rad koji se može naći na Internetu:

Improving quality inspection of food products

by computer vision—a review

Tadhg Brosnan, Da-Wen Sun

Vaš je cilj da ovom problemu pristupite kreativno a ne prepisivački. Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Seminarski treba da posjeduje i programski realizaciju u cjelini ili djelimičnu. Predaje se do 1.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu.

Klasifikacija voća i povrća na osnovu slike

Leković Marija 13/2020 B smjer

Kao polazna literatura u ovom istraživanju može da posluži rad koji se može naći na Internetu:

<http://www.ic.unicamp.br/~siome/papers/Rocha-Produce-2010.pdf>

Vaš je cilj da ovom problemu pristupite kreativno a ne prepisivački. Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Seminarski treba da posjeduje i programski realizaciju u cjelini ili djelimičnu. Predaje se do 1.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu.

Marković Vanja 01/2020

Sve veći problem danas u obradi slike predstavlja deraining odnosno uklanjanje kiše iz slike. Jedna aktuelna tema je opisana u radu

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9084254>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruišete predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Laketić Miljan 02/2020

Jedna od aktuelnih tehnika za dehazing je opisana u redu

<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9076820>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruišete predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Drašković Jovana 03/2020

Jedna od aktuelnih tehnika za uklanjanje zamagljenja u slici (deblurring) je opisana u redu

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9082831>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruišete predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Papić Kristina 04/2020

Jedna od aktualnih tehnika u obradi videa je video-point cloud compression opisana u redu

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9080532>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruirate predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Pavićević Vukosava 05/2020

Veoma interesantan problem kod video sekvenci je detekcija malih aktivnosti (mikroakcija). Jedan rad je radova koji se bavi ovom tematikom je

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9082145>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruirate predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Knežević Iva 06/2020

U dijelu kursa u kojem se bavimo video signalom govorimo, između ostaloga, i odnosu između brzine prenosa videa i kvaliteta (ili strodnih veličina). Jedan od radova na ovu temu je a baziran na analizi sopstvenih vrijednosti:

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9079615>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruirate predmetnu tehniku.

Izvještaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.

Peličić Vaso 07/2020

Nelokalni filtri su se pokazali izuzetno bitnim i u mnogim karakteristikama prevazilaze druge savremene filtra u obradi multimedijalnih signala. Jedan aktuelan pristup ovoj problematici opisan je u radu:

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9064688>

Ako ne možete doći do rada javite se predmetnom nastavniku. Vaš zadatak je da rekonstruirate predmetnu tehniku.

Izveštaj za naslovom stranom i svim detaljima ne duži od 10 stranica. Predaje se do 5.XII i tada se mogu dobiti komentari od nastavnika i mogućnost popravke. Nakon ovog termina nema mogućnosti popravke već se ide direktno na odbranu. Seminarski treba da prati programska realizacija i PPT prezentacija ne veća od 12 slajdova. Rad mora biti samostalan – pogledati mjere za sprečavanje plagijata opisane.