

Tarisovi podaci su razdvojeni na 3 vremenski bliska posmatracka ciklusa i te vrednosti su usrednjene. Svi podaci se nalaze u granicama 3 sigma.

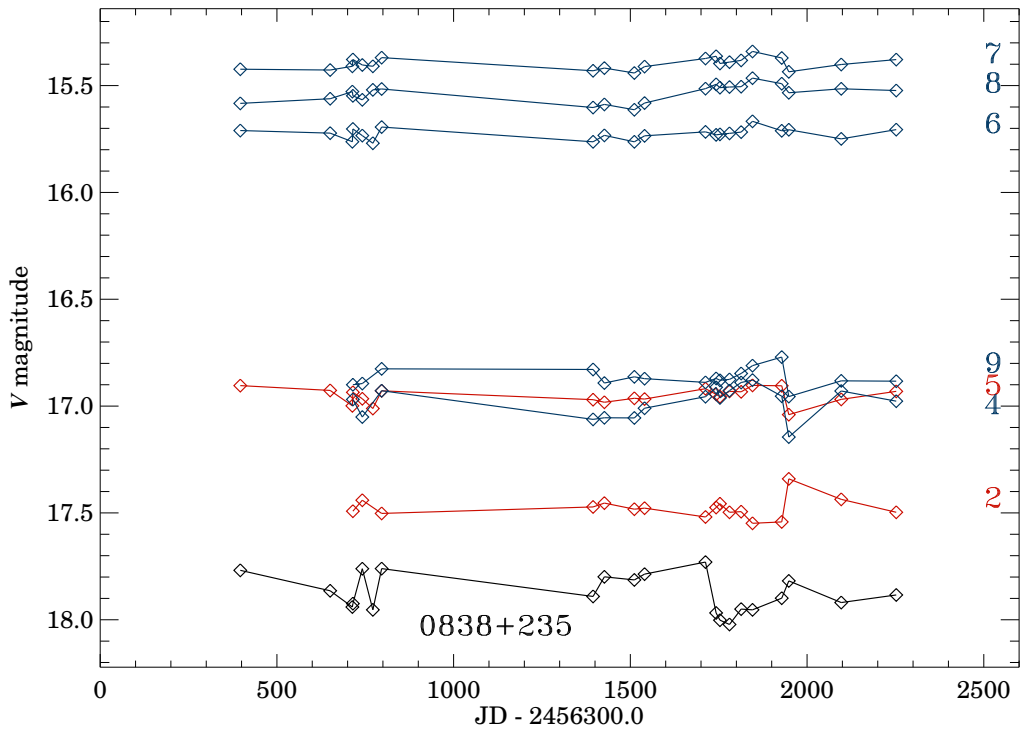
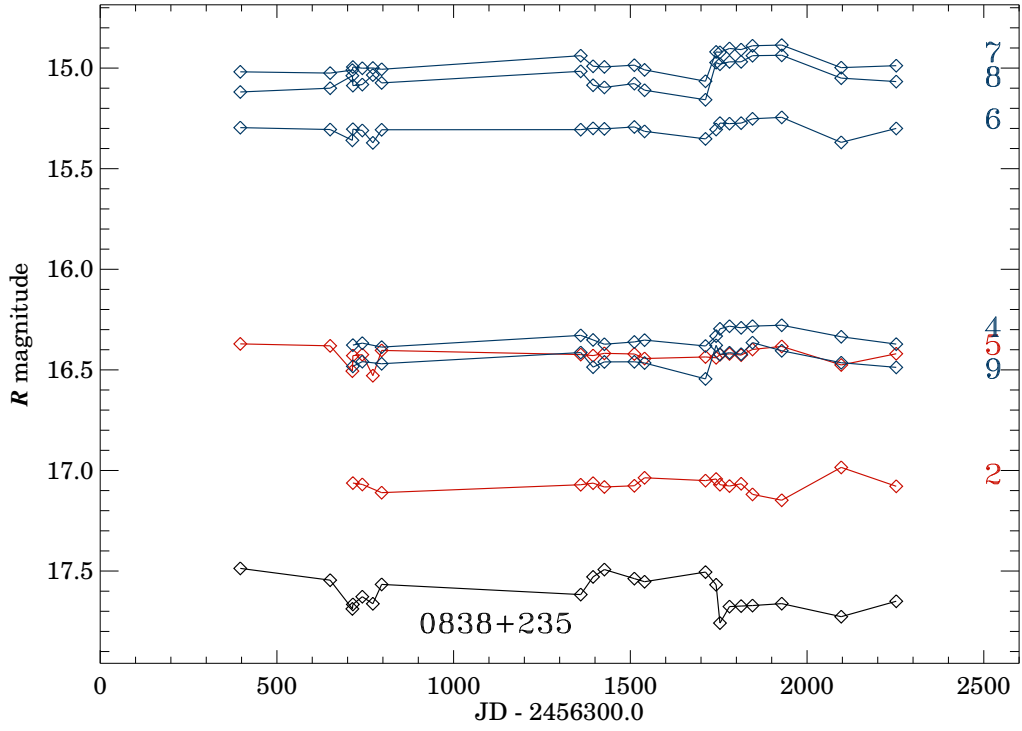
Shapiro test za normalnost: i objekat i zvezde imaju normalnu raspodelu za alfa = 0.95 za V filter i za alfa=0.99 za R filter.

Abeov kriterijum: za one zvezde gde ima sistematike za alfa=0.999 i objekat rezultati su u prilogu.

Napomena: Neke kontrolne zvezde imaju slicne promene, ne znam sta bi bio razlog. Objekat ne deluje promenljivo, mozda postoji neki linearni trend u R filteru.

Tabela Srednje vrednosti za V i R za zvezde i objekat i N broj tacaka.

Object	V	N	R	N
0838+235	17.876 ±0.090	20	17.611 ±0.081	20
2	17.477 ±0.048	16	17.071 ±0.037	16
5	16.953 ±0.037	20	16.429 ±0.039	20
4	16.980 ±0.075	16	16.336 ±0.039	16
6	15.727 ±0.026	20	15.306 ±0.035	20
7	15.399 ±0.027	20	14.973 ±0.052	20
8	15.537 ±0.041	20	15.045 ±0.065	20
9	16.866 ±0.043	16	16.445 ±0.045	16



Abe R:

_obj

0.40126746 20

Za alpha=0.001 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.39300001

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.51999998

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.64999998

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

4

0.28659104 16

Za alpha=0.001 i broj elemenata 16 A_Gama = 0.34099999

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 16 A_Gama = 0.47499999

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 16 A_Gama = 0.61400002

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Abe V:

_obj

0.72958931 20

Za alpha=0.001 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.39300001

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.51999998

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.64999998

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

8

0.35727425 20

Za alpha=0.001 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.39300001

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.51999998

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 20 A_Gama = 0.64999998

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.
