

3 sigma: na granici su, podatak za jednu zvezdu u jednom datumu jedan filter (8 R x=1845) i za drugu za drugi datum i drugi filter (9 V x=1540).

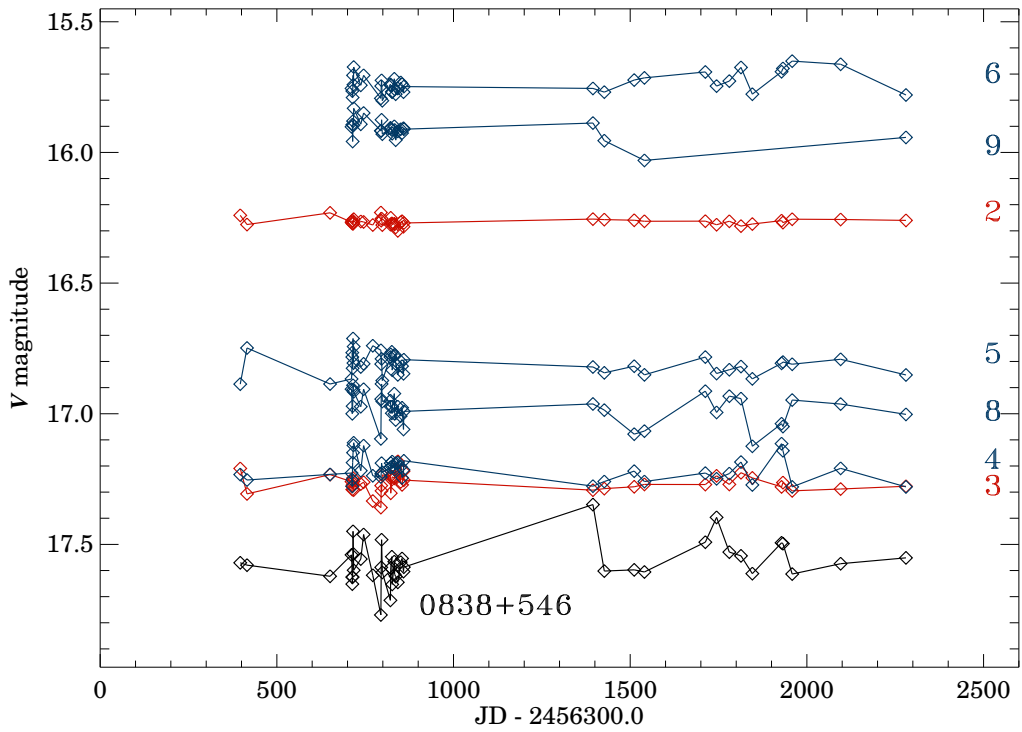
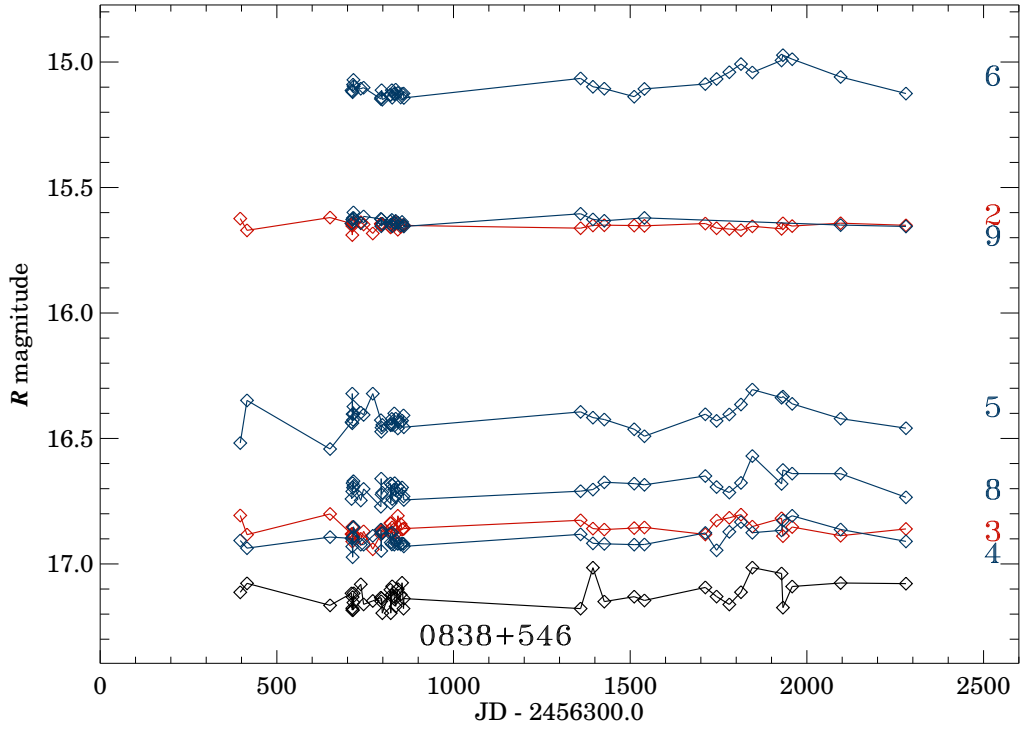
Shapiro test za normalnost: 6 nema normalnu raspodelu ostale zvezde i objekat imaju za alfa = 0.95 za R filter, 4 ima normalnu za alfa=0.99 za V filter, ostale zvezde i objekat imaju za alfa = 0.95.

Abeov kriterijum: nema sistematike za alfa=0.99 za R i V za zvezde i objekat osim zvezdu 6 u R, za nju i objekat rezultati su u prilogu.

Napomena: Tarisovi podaci nisu usrednjeni iako je objekat sjajan oko 17mag u R (17.5 u V).

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

Object	V	N	R	N
0838+456	17.572 ±0.076	43	17.127 ±0.045	44
2	16.266 ±0.013	43	15.651 ±0.013	44
3	17.265 ±0.033	43	16.862 ±0.031	44
4	17.212 ±0.045	43	16.898 ±0.034	44
5	16.809 ±0.041	43	16.417 ±0.050	44
6	15.737 ±0.038	38	15.097 ±0.046	39
8	16.979 ±0.058	38	16.696 ±0.039	39
9	15.913 ±0.037	28	15.635 ±0.015	30



-----  
\_obj  
;p-Value = 0.068564866  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.94771833  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 44 Wp = 0.92400002  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 44 Wp = 0.94400001  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

-----  
6  
;p-Value = 3.6303266e-005  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.84870307  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 39 Wp = 0.91700000  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 39 Wp = 0.93900001  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

-----  
-----  
\_obj  
;p-Value = 0.12824725  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.95415493  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 43 Wp = 0.92299998  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 43 Wp = 0.94300002  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

4

;p-Value = 0.024542416

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.93555302

Za alpha=0.01 i broj elemenata 43 Wp = 0.92299998

Ovi podaci ne protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 43 Wp = 0.94300002

Ovi podaci protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

-----

Abe R:

-----

\_obj

0.98589743            44

Za alpha=0.001 i broj elemenata            44 A\_Gama =            0.55977111

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata            44 A\_Gama =            0.66140802

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata            44 A\_Gama =            0.75709104

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

-----

6

0.21361782            39

Za alpha=0.001 i broj elemenata            39 A\_Gama =            0.53557810

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata            39 A\_Gama =            0.64191329

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata            39 A\_Gama =            0.74265510

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

-----

Abe V:

-----

\_obj

0.88011943            43

Za alpha=0.001 i broj elemenata            43 A\_Gama =            0.55523486

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata            43 A\_Gama =            0.65776369

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata            43 A\_Gama =            0.75439812

Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.

-----