

3 sigma: na granici 2 i 3 za $x=715$, 6 za $x=2273$ u R filteru, objekat za $x=794$, 3 za $x=812$, 9 za $x=430$ u V filteru.

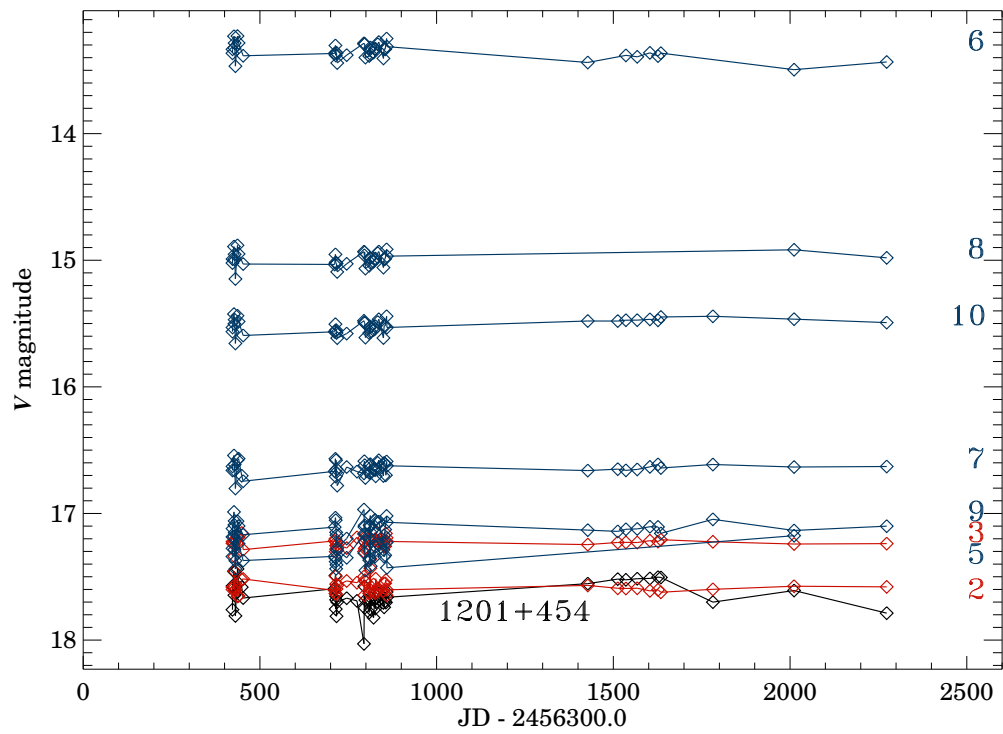
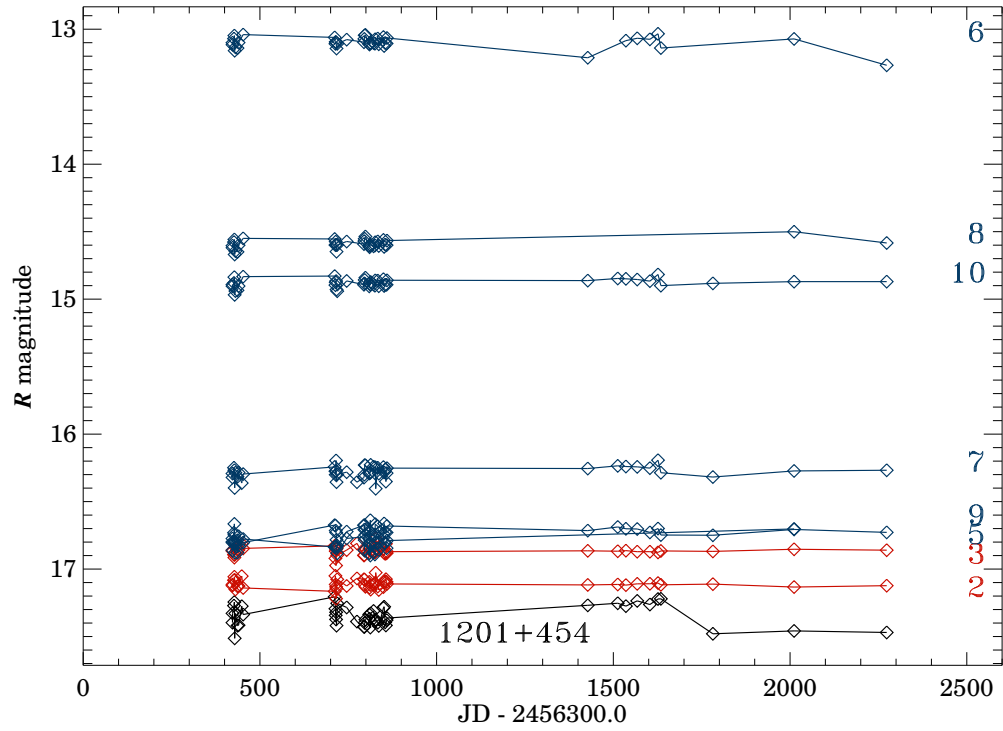
Shapiro test za normalnost: za zvezdu koja nema normalnu raspodelu u R i objekat rezultat je u prilogu. Ostale zvezde imaju za $\alpha=0.95$ u R filteru (0.99 u V).

Abeov kriterijum: Nemaju sistematike ni zvezde ni objekat za 0.95 u V (0.999 u R).

Napomena: Zvezda 6 je isuvise sjajna da bi se koristila za uporisnu.

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

Object	V	N	R	N
1201+454	17.653 ± 0.116	49	17.348 ± 0.076	49
2	17.580 ± 0.050	49	17.111 ± 0.033	49
3	17.231 ± 0.042	49	16.865 ± 0.031	49
5	17.303 ± 0.091	35	16.821 ± 0.047	35
6	13.349 ± 0.060	42	13.099 ± 0.044	42
7	16.646 ± 0.054	49	16.282 ± 0.045	49
8	14.990 ± 0.056	36	14.591 ± 0.033	36
9	17.115 ± 0.074	44	16.727 ± 0.045	44
10	15.518 ± 0.055	44	14.881 ± 0.032	44



Shapiro R:

```
-----  
_obj  
;p-Value = 0.23933525  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.96426018  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 49 Wp = 0.92900002  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 49 Wp = 0.94700003  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

```
6  
;p-Value = 0.00019154481  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.87939072  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 42 Wp = 0.92199999  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 42 Wp = 0.94199997  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

Shapiro V:

```
-----  
_obj  
;p-Value = 0.24833144  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.96468360  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 49 Wp = 0.92900002  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 49 Wp = 0.94700003  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

Abe R:

```
-----  
_obj  
      0.66117978          49  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.58053875  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.67803027  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.76934174  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----
```

Abe V:

```
-----  
_obj  
      0.83165577          49  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.58053875  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.67803027  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      49 A_Gama =      0.76934174  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
-----
```