

3 sigma: na granici 6 i 5 za $x=832$, 2 za $x=428$, 4 za $x=711$ u R filteru, sve su u granicama 3 sigma u V filteru.

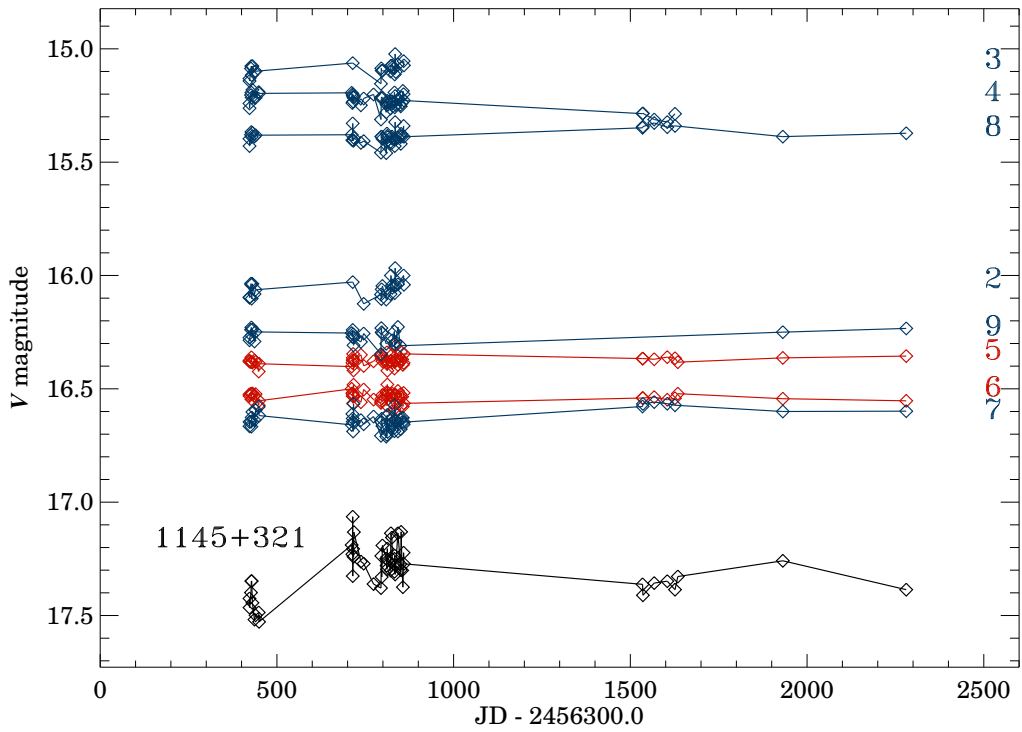
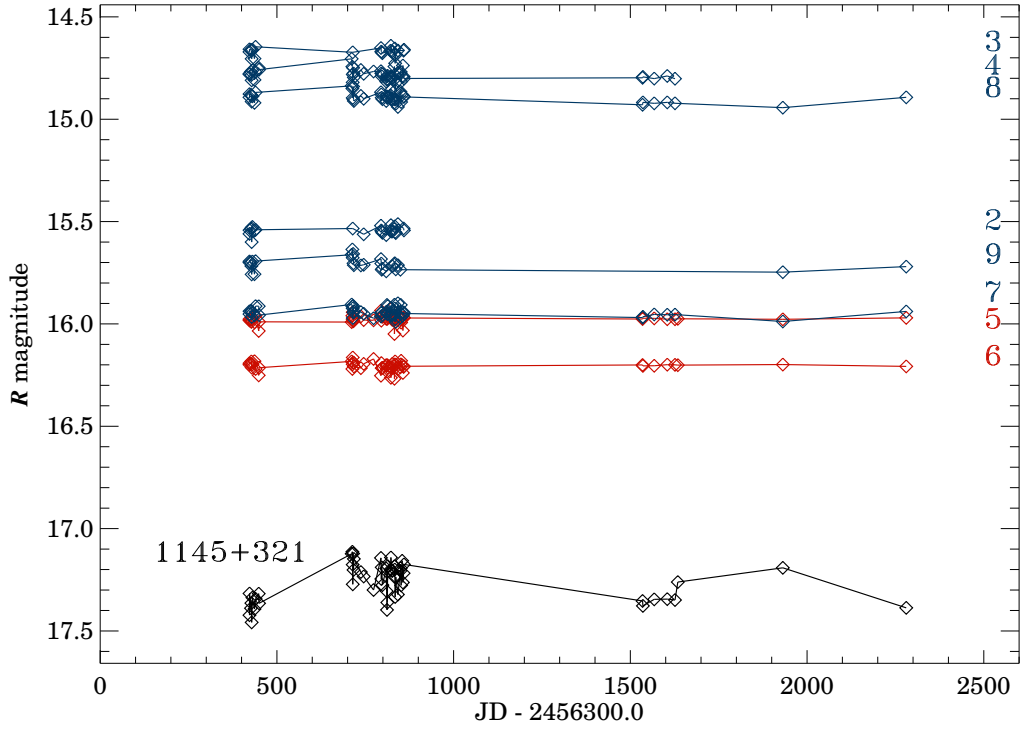
Shapiro test za normalnost: broj tacaka je preko 50.

Abeov kriterijum: za zvezdu 6 i objekat rezultati su u prilogu ostale zvezde nemaju sistematike za $\alpha=0.999$ R filter (0.95 V filter).

Napomena:

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

Object	V	N	R	N
1145+321	17.301 \pm 0.104	54	17.264 \pm 0.089	54
6	16.537 \pm 0.024	54	16.206 \pm 0.020	54
5	16.374 \pm 0.021	54	15.976 \pm 0.020	54
2	16.058 \pm 0.037	26	15.543 \pm 0.018	26
3	15.091 \pm 0.028	24	14.671 \pm 0.019	24
4	15.233 \pm 0.034	51	14.784 \pm 0.026	51
7	16.635 \pm 0.039	53	15.944 \pm 0.022	53
8	15.387 \pm 0.030	47	14.895 \pm 0.024	47
9	16.268 \pm 0.030	29	15.709 \pm 0.029	29



Shapiro R:

Shapiro V:

Abe R:

```
-----  
_obj  
    0.52438078          54  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.59861984  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.69242259  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.77990815  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----
```

Abe V:

```
-----  
_obj  
    0.49836322          54  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.59861984  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.69242259  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      54 A_Gama =      0.77990815  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----
```

```
4  
    0.57172074          51  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      51 A_Gama =      0.58805999  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      51 A_Gama =      0.68402584  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      51 A_Gama =      0.77374799  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----
```