

2. MELLÉKLET– AAVSO SZEKCIÓK

Az AAVSO keretein belül számos szekció működik, melyek célja az adott érdeklődési körű észlelők összefogása. Az egyes szekciókról az AAVSO honlapján a <http://www.aavso.org/observers/> címen tájékozódhatunk.

Observing Sections



Cataclysmic Variables (CVNet)

Novae, dwarf novae, recurrent novae and symbiotic variables



Data Mining

Analyze and utilize data from online databases



Eclipsing Variables

Algol, beta Per, W UMa and all your favorite eclipsing binaries



Long Period Variables

Miras, Semiregulars, RV Tau and all your favorite red giants



Short Period Pulsating Variables

Cepheids, and RR Lyrae stars



Solar

Sunspots and Sudden Ionospheric Disturbances (SIDs)



Supernova Search and Nova Search



High Energy Network

Gamma Ray Bursts (GRBs) and other high energy astrophysical phenomena

Az egyes szekciók:

- Kataklizmikus változók (CVNet) – Nóvák, törpenóvák, visszatérő nóvák és szimbiotikus változók
- Fedési Változók – Algol, béta Per, W UMa és az összes többi kedvenc fedési kettős
- Rövid periódusú pulzáló változók – Cefeidák és RR Lyrae csillagok
- Szupernóva- és nóvakeresés
- Adatbányászat – Online elérhető adatok elemzése és felhasználása
- Hosszú periódusú változók – Mirák, félszabályos változók, RV Taurik és az összes kedvelt vörös óriáscsillag
- Nap – Napfoltok és egyéb Nappal kapcsolatos jelenségek
- Nagy energiájú hálózat – Gammakitörések (GRB) és más nagyenergiájú asztrofizikai jelenségek