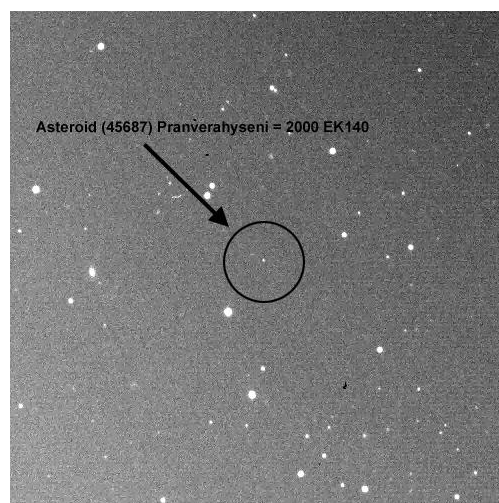


ASTEROID PRANVERAHYSENI

Pranvera HYSENI*

Key words: Pranvera Hyseni, Minor Planet Center, Astronomy Outreach of Kosovo, Catalina Sky Survey, Charlie Bates Solar Astronomy Project.

My name is **Pranvera Hyseni**, I'm 22 years old from the Republic of Kosovo. I am an undergraduate student at the University of Pristina - Faculty of Natural Sciences and Mathematics, I am already studying Geography. I'm the "Founder and Director" of **Astronomy Outreach of Kosovo** – which is the largest non-profit astronomy outreach program in Kosovo, as well as a representative of **Charlie Bates Solar Astronomy Project** in Kosovo. Through Astronomy Outreach of Kosovo organization, we aim to popularise astronomy and science to the young generation of Kosovo through outreach activities we provide with the telescopes we own.



Images nr. 1 and nr. 2 - *Pranvera Hyseni (left) and image of Asteroid Pranverahyseni*¹

I founded AOK on January 2015, since then we have provide a large number of activities across the country, visiting schools and different cities, as well as neighbour countries like Albania and Macedonia. We have had opportunity to travel abroad and visit large observatories across the world, attend scientific conferences and star parties, meet astronomers, astronauts and scientists. This helped us verify our knowledges and make them better and bigger.

With such experiences, our passion for science became stronger. In November 2017, the International Astronomical Union has given me an incredible honor by naming an asteroid after my name: **45687 Pranverahyseni 2000 EK140**. This has been issued by the Minor Planet Center at Harvard Center for Astrophysics. This asteroid has been discovered on 2000-03-01 by Catalina Sky Survey in Arizona. Having an asteroid in the sky named after me is the most extraordinary award I ever received and it makes me feel closer to space more than ever. I would like to thank astronomer Richard Hill for nominating me for this asteroid. According to the NASA JPL Small-Body Database Browser, this asteroid has a diameter of about 13 km, this means is very faint to observe and it can be visible only from these observatories with large telescopes.

*Founder and Director of Astronomy Outreach of Kosovo

¹The picture below shows an image of this asteroid as captured by 1.2 m Amos telescope (NEAT) at Haleakala, Magnitude +18.5, in 2001-04-27 at (11:24-11:54UT)

ASTEROIDUL PRANVERAHYSENI

Numele meu este Pranvera Hyseni, am 22 de ani și sunt din Republica Kosovo. Sunt studentă la Universitatea din Pristina - Facultatea de Științe Naturale și Matematică.

Sunt fondatorul și directorul Asociației Astronomice din Kosovo - cel mai mare program nonprofit de informare în domeniul astronomiei din Kosovo, precum și un reprezentant al proiectului de astronomie solară Charlie Bates în Kosovo.

Prin organizarea Asociației Astronomice din Kosovo, ne propunem să transformăm astronomia și știința pentru tânăra generație din Kosovo prin activități de informare oferite de telescoapele pe care le deținem. Am fondat "Astronomy Outreach of Kosovo" în luna mai 2015, de atunci realizăm un număr mare de activități în întreaga țară, vizând școli și orașe diferite, precum și țările vecine, cum ar fi Albania și Macedonia.

Am avut ocazia să călătorim în străinătate și să vizităm mari observatoare din întreaga lume, să participăm la conferințe științifice și star party-uri, să întâlnim astronomi, astronauți și oamenii de știință.

Acest lucru ne-a ajutat să verificăm cunoștințele noastre și să le facem mai bune și mai mari. Cu astfel de experiențe, pasiunea noastră pentru știință a devenit mai puternică.

În noiembrie 2017, Uniunea Astronomică Internațională mi-a oferit un premiu de onoare incredibil, numind un asteroid după numele meu: **45687 Pranverahyseni 2000 EK140**. Acesta a fost emis de către Minor Planet Center și Harvard Center pentru Astrofizică. Asteroidul a fost descoperit pe 1 martie 2003 de Catalina Sky Survey din Arizona. Având un asteroid pe cer, numit după mine, este premiul cel mai extraordinar pe care l-am primit vreodată și mă face să mă simt mai aproape de spațiu decât oricând. Aș dori să mulțumesc astronomului Richard Hill pentru că m-a nominalizat pentru acest asteroid.

Potrivit NASA, acest asteroid are un diametru de aproximativ 13 km, ceea ce înseamnă că este foarte greu de observat și poate fi vizibil numai cu ajutorul unor telescoape mari.

Acesta este certificatul pe care l-am primit de la Centrul Minor Planet în onoarea că un asteroid a fost numit după numele meu.

