

Kandidátní listina pro volby do výboru Sekce proměnných hvězd a exoplanet ČAS 2018

Kandidáti na funkci: předseda Sekce

Ladislav Šmelcer (*1966)

Mgr. Kateřina Hoňková (*1989)

Kandidáti na funkci: hospodář Sekce

Ing. Radek Dřevěný (*1966)

Kandidáti na funkci: člen výboru Sekce

Bc. Martin Mašek (*1988)

Filip Walter (*1977)

Ing. Pavel Cagaš, Ph.D. (*1966)

Petr Mrňák (*1998)

Mgr. Hana Kučáková, Ph.D. (*1981)

Mgr. Ing. Jakub Juryšek (*1989)

Doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D. (*1965)

Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D. (*1984)

Ing. Radek Kocián (*1972)

Kandidáti na funkci: revizor Sekce

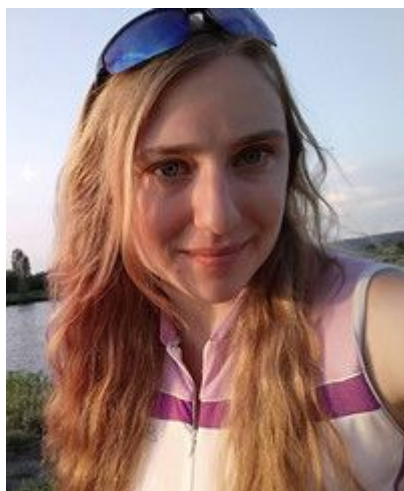
Mgr. Marek Skarka, Ph.D. (*)

Kandidáti na funkci předsedy

Ladislav Šmelcer (*1966)

Můj zájem o proměnné hvězdy je dlouholetý a profiloval se po nástupu na hvězdárnu do Valašského Meziříčí v roce 1996. Zabývám se fotometrií zákrytových dvojhvězd a v posledních třech letech i oblastí pozorování eruptivních hvězd. To je také program, který jsem propagoval z pozice předsedy sekce v posledním období. V následujících letech bych rád v této aktivitě pokračoval i s ohledem na dosažené výsledky v této oblasti. Jedná se kromě jiného i o prohlubování spolupráce mezi profesionálními a amatérskými astronomy. Současně díky podpoře naší hvězdárny můžeme pořádat letní praktika pozorovatelů proměnných hvězd, tradiční setkání zájemců o tento obor.

Mgr. Kateřina Hoňková (*1989)



Proměnné hvězdy se staly mou vášní v roce 2010 na tehdejší Hvězdárně a planetáriu Johana Palisy v Ostravě (dnes Planetárium Ostrava). Z chytače minim jsem přešla k dlouho neukožené touze objevovat nové proměnné hvězdy, později jsem objevila kouzlo v systematickém pozorování dlouhoperiodických proměnných hvězd. Po uzavření ostravské hvězdárny jako místa amatérského proměnářského výzkumu, jsem přešla na pozorování se Sekčním setem, později i v Ondřejově. V průběhu prvních let jsem byla schopna své zkušenosti předávat novým zájemcům na Praktikách pro pozorovatele proměnných hvězd a stala se vedoucí CCD skupiny Astronomické expedice v Úpici, což s nadšením vykonávám dodnes.

Dnes tvoří proměňky a práce pro SPHE ČAS nedílnou součást mého života a i když už tolik nepozoruji fyzicky jako dřív, znalosti a přehled si stále udržuji. Ve výboru působím teprve od roku 2013, kde zajišťuji publikace minim, pozorovací kampaně a především proměnářské akce. Za těch pár let jsem zjistila, že nejvíc mě naplňuje organizace proměnářské komunity, její propojování a snaha o její vývoj.

V nové volební období proto kandiduji na předsedu SPHE ČAS, kde se budu nadále věnovat přípravě sekčních seminářů a konferencí, jejichž úroveň bych chtěla při nejmenším udržet. Ve výboru však mými hlavními prioritami bude optimalizace pozorování se sekčním setem, podnícení vzniku nového publikačního redakčního systému a úpravy současných databázových aplikací. Nicméně i v roli řadového člena výkonného výboru budu do Sekce dávat maximum.

Kandidáti na funkci hospodáře

Ing. Radek Dřevěný (*1966)



Jsem členem Sekce pozorovatelů proměnných hvězd od poloviny 90. let minulého století, kdy jsem dokončil studium Pomaturitního studia astronomie pod záštitou Gymnázia Františka Palackého ve Valašském Meziříčí. Zpočátku jsem byl jen příležitostný pozorovatel a astronomii jsem bral jen jako okrajového koníčka. Po roce 2002, kdy jsem založil s přáteli Znojemskou astronomickou společnost, jsem začal astronomii i proměnným hvězdám věnovat více času. Nyní jsem aktivní pozorovatel proměnných hvězd vlastní CCD technikou.

V hektickém období roku 2005 jsem kandidoval do vedení Sekce na "nepopulární" funkci hospodáře, na tuto jsem byl následně zvolen a vykonávám ji dodnes. Rád bych se podílel na vedení sekce i v dalším volebním období, neboť jsem poznal, že práce ve výboru sekce má smysl.

Kandidáti na členy výboru

Martin Mašek (*1988)



Na Technické univerzitě v Liberci jsem vystudoval obor Aplikovaná geografie. V současné době pracuji jako operátor robotického dalekohledu FRAM, který je umístěn na Observatoři Pierra Augera v Argentině a je provozován Fyzikálním ústavem AV ČR v. v. i. O astronomii se zajímám od roku 1999. Pozorování proměnných hvězd se věnuji od roku 2008, převážně přes CCD a DSLR občas i vizuálně.

V Sekci bych se jako doposud věnoval novým proměnným hvězdám z CzeV katalogu a propagaci Sekce přes Facebook, Twitter a jiná internetová média. Dále se budu snažit rozšiřovat pozorovatelskou základnu – především z řad majitelů digitálních zrcadlovek.

Filip Walter (*1977)



Přes určitý zájem v dětském věku jsem se astronomií začal zabývat až v dospělosti. V roce 2009 jsem absolvoval dvouletý astronomický kurz na Štefánikově hvězdárně a začal se seznamovat s amatérskou astronomickou komunitou v ČR. Zaujala mě možnost využití amatérské techniky k odborným pozorováním a v roce 2011 jsem absolvoval první praktikum pozorovatelů proměnných hvězd, jejichž měření pomocí DSLR jsem se nadále soukromě věnoval.

Přibližně od roku 2013 jsem začal propagovat odborná pozorování v rámci kolektivu demonstrátorů Štefánikovy hvězdárny v Praze, kde jsem obnovil tzv. CCD sekci. Jejím cílem je využívat techniky hvězdárny mimo jiné pro odborná pozorování, pořádat přednášky, oslovovat a školit nové pozorovatele a výhledově i samostatně publikovat. Od roku 2016 vykonávám tuto činnost jako zaměstnanec hvězdárny.

Ve výboru sekce bych se rád věnoval propagaci činnosti sekce mezi mladými a začínajícími amatérskými astronomy a studenty. Rád bych, aby nejen členové sekce dostávali podporu jak při svých začátcích, tak i později při dalším rozvoji svých schopností. Domnívám se, že pro sekci a obecně pro Českou astronomickou společnost je životně důležité, by do ni vstupovali noví členové, zejména mladí lidé. Dále bych rád vyvolal a přispěl k debatě o cílech a o možnostech modernizace sekčních informačních systémů.

Pavel Cagaš (*1966)



Astronomie mě fascinuje od mládí. Prošel jsem astronomickými kroužky na hvězdárně ve Zlíně, které jsem později několikrát vedl, provázel návštěvníky pod oblohou u dalekohledu, přednášel pro veřejnost a organizoval astronomické tábory pro děti. Přestože coby nadšenec do astronomické techniky jsem postupně vlastnil řadu dalekohledů, samotnému pozorování (včetně vizuálního pozorování proměnných hvězd) jsem se mohl věnovat jen příležitostně. Systematickému pozorování proměnných hvězd se věnuji od roku 2011, kdy jsem zprovoznil vlastní hvězdárnu.

Samotné pozorování, zpracování a interpretace dat a případná publikace výsledků vyplňuje většinu mého času věnovaného astronomii. Aby i ve věku přehlídek a obřích databází

pozorovatelé stále cítili, že čas věnovaný proměnným hvězdám je smysluplný a přináší reálné výsledky, je tomu potřeba přizpůsobit používané programy i serverové aplikace. Právě tomu bych chtěl v budoucnu alespoň trochu přispět. Také bych chtěl pomoci s organizací seminářů a praktik. Bez setkávání amatérských i profesionálních astronomů, předávání zkušeností a obecně podpory SHPE by nepochybně spousta lidí s pozorováním proměnných hvězd nezačala, nenašla by potřebnou pomoc a motivaci.

Petr Mrňák (*1998)

Narodil jsem se 19.4.1998 v Pardubicích. Studuji Střední průmyslovou školu v Chrudimi. Letos se hlásím na České vysoké učení technické v Praze na studium strojírenství. O astronomii se zajímám od roku 2013, kdy jsem nastoupil do astronomického kroužku při Hvězdárně barona Artura Krause v Pardubicích. Zde jsem později působil jako demonstrátor do roku 2016.

V rámci Astronomické expedice v Úpici jsem se seznámil s prací se CCD technikou a zpracováním získaných dat. Později jsem se stal členem SPHE a jsem pravidelným účastníkem akcí sekce.

V SPHE usiluji o místo člena výkonného výboru. Budu se snažit, o optimalizaci pozorování s dalekohledem Sekční set, propagaci akcí SPHE, publikovat naučné články a návody na sociálních sítích.

Mgr. Hana Kučáková, Ph.D. (*1981)



Pozorování proměnných hvězd se věnuji zhruba 15 let. Poprvé jsem se s proměnnými hvězdami setkala na letní Expedici na hvězdárně v Úpici.

Začátky mé pozorovatelské činnosti jsou spojeny s Planetáriem v Ostravě (dříve HaP Johanna Palisy), kde dosud občas působím na hvězdárně jako průvodce pod noční oblohou.

V současné době pracuji v Opavě na ÚF Slezské univerzity, kde se začíná po výstavbě observační kupole s dalekohledem rozvíjet praktická pozorovatelská činnost; na

AsÚ Akademie věd ČR v Ondřejově v Oddělení meziplanetární hmoty, se zaměřením zejména na fotometrii planetek; a pro AsÚ Univerzity Karlovy v Praze se věnuji fotometrii proměnných hvězd.

Kandiduji za člena výkonného výboru SPHE. Budu se snažit vypomáhat ve všem, na co budou mé časové dispozice a znalosti stačit.

Mgr. Ing. Jakub Juryšek (*1989)



Proměnnými hvězdami se zabývám od roku 2011, kdy jsem získal první zkušenosti během mnoha pozorování zákrytových a dlouhoperiodických fyzických proměnných hvězd na HaP v Ostravě. Během svého magisterského studia na MFF UK v letech 2014 – 2016 jsem se zabýval zákrytovými systémy se změnou sklonu oběžné roviny. Zkušenosti s praktickým pozorováním jsem postupně získával pozorováním s dalekohledem FRAM na observatoři Pierra Augera, dalekohledy projektu BOOTES, 1.5 m dalekohledem na La Silla a Perkovým 2-m dalekohledem v Ondřejově. Od roku 2014 působím jako vedoucí CCD skupiny na Astronomické expedici v Úpici, kde se snažím získávat nové zájemce o proměnné hvězdy z řad středoškolských a vysokoškolských studentů.

V současné době studuji doktorský studijní obor Teoretická fyzika a Astrofyzika na MFF UK a věnuji se vysokoenergetické gamma astronomii a atmosférické kalibraci observatoře Pierra Augera a Cherenkov Telescope Array, která je právě ve výstavbě.

V minulém volebním období jsem se jako člen výboru SPHE ČAS podílel na organizaci každoročních seminářů a konferencí SPHE, jako jeden z administrátorů databáze minim na sekčních stránkách var.astro.cz jsem se snažil o to, aby archivovaná data byla správná a aby byla co nejdříve k dispozici profesionálním astronomům, a také jsem díky dobrým kontaktům na řadu profesionálních astronomů organizoval některé pozorovací kampaně.

Nyní kandiduji na místo člena výboru SPHE ČAS, kde bych se chtěl dále podílet na organizaci sekčních akcí, pozorovacích kampaní a popularizaci sekčních aktivit mezi mladými zapálenými studenty.

doc.RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D. (*1965)



Dlouholetý pozorovatel proměnných hvězd (vizuálně od r. 1981, později CCD a PEP). Nyní působím jako docent na Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Masarykově univerzitě v Brně. Sekci a jejím členům mohu nabídnout své zkušenosti v oboru. Chtěl bych se věnovat zejména databázi pozorování zákrytových dvojhvězd, respektive jejich měření a úložišti CCD snímků pozorovatelů.

Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D. (*1984)

Proměnným hvězdám jsem se začal věnovat díky vizuálním a CCD pozorováním. Během doktorského a post-doktorského výzkumu jsem se zabýval teorií tranzientních zdrojů (supernovy, splynutí hvězd). Od září 2017 působím na Ústavu teoretické fyziky MFF UK, kde se s týmem angažujeme v teorii a pozorování časově proměnných zdrojů v astronomii (supernovy, dvojhvězdy, atd.). Kandiduji na člena výboru, kde bych chtěl přispět k lepší propojenosti mezi amatérskou a profesionální astronomií. <http://utf.mff.cuni.cz/~pejcha/>

Ing. Radek Kocián (* 1972)



Astronomií se jsem se vážněji začal zabývat od roku 2002, kdy jsem po ročním astronomickém kursu začal působit jako demonstrátor na tehdejší Hvězdárně a planetáriu Johanna Palisy v Ostravě (dnes Planetárium Ostrava). Prakticky okamžitě jsem se na hvězdárně zapojil mezi skupinu pozorovatelů proměnných hvězd pracující pod hlavičkou projektu „Eridanus“. Jako demonstrátor působím na ostravské hvězdárně doposud.

Od roku 2008 jsem členem výboru Sekce, kde se podílím na organizaci činností a akcí naší Sekce. Stejně jako v minulých volebních obdobích bych i nadále rád vykonával činnosti potřebné pro fungování Sekce. Jako jednu z hlavních oblastí, kterou bych jako člen výboru chtěl posunout dopředu, je zprovoznění modernizované podoby našich sekčních stránek, které jsou dnes v mnoha ohledech nevyhovující.

Kandidáti na revizora

Mgr. Marek Skarka, Ph.D. (*1982)

Člen současného výkonného výboru SPHE ČAS, nyní kandidát na funkci revizora.