

پژوهشگاه در سال ۱۳۸۷: پروژه‌ها و پژوهشگران

پژوهشکده ذرات و شتابگرها

• محققان غیرمقیم

هادی سلامتی، دانشگاه صنعتی اصفهان،
فیزیک ذرات بنیادی.

بتول صفرزاده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات،
جستجوی ابرتقارن در رویدادهای حاوی کوارک تاپ.

کامران کاویانی، دانشگاه الزهراء،

RCT و الکترونیک آن؛ راه‌اندازی آشکارساز فتومالتی پلایر و طراحی و
ساخت منبع تغذیه برای آن.

ابوالفضل میرجلیلی، دانشگاه یزد،

بررسی عدم تقارن توزیع کوارک‌های دریا در مدل کوارکی دست‌گونه با
استفاده از لامبرانجی مؤثر در انرژی‌های پایین.

• محققان مقیم

شاهین آتش‌بار، پژوهشگاه و دانشگاه سمنان،
بررسی و محاسبه کوارت‌ها.

علی نقی خرمیان، پژوهشگاه و دانشگاه سمنان،
توابع ساختار هادرون‌ها.

شاهین روحانی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
گریده.

محمد لامعی، پژوهشگاه و سازمان انرژی اتمی ایران،
شتابگر خطی.

احمد مشاعی، پژوهشگاه و دانشگاه تربیت مدرس،
مطالعه آشکارسازهای ذرات بنیادی.

• دانشجویان محقق

محمد اشراقی، پژوهشگاه،
شتابدهنده خطی.

یاسر ایازی، پژوهشگاه،
ذرات بنیادی.

محمد ترکیهای اصفهانی، پژوهشگاه،
شتابدهنده خطی.

حامد شاکر، پژوهشگاه،
شتابدهنده خطی.

حسین قاسم، پژوهشگاه،
شتابدهنده خطی.

مریم مستاجران، پژوهشگاه،
شتابدهنده خطی.

• دانشجویان محقق (از سایر دانشگاه‌ها)

مهدی اسکندری، دانشگاه تربیت مدرس،
سرن.

آرمان اسماعیلی، دانشگاه صنعتی شریف،
ذرات بنیادی (پدیده‌شناسی).

حامد بخشیان، دانشگاه صنعتی شریف،
ذرات تجربی.

عبیده جعفری، دانشگاه صنعتی شریف،
ذرات تجربی.

لاروس خسروی خراشاد، دانشگاه تربیت مدرس،
سرن.

کتایون درود، دانشگاه امیرکبیر،
ذرات تجربی.

مریم زینلی، دانشگاه صنعتی اصفهان،
ذرات تجربی.
علی فهیم، دانشگاه صنعتی شریف،
ذرات تجربی.

رضا سزیده، دانشگاه ارومیه،

بعضی جنبه‌های متناهی از کوهمولوژی مدول‌های موضعی مدرج.

علی سلیمان جهان، دانشگاه کردستان،

زنجیره‌های اولیه و تجزیه اولیه.

مجید سلیمانی دامنه، دانشگاه تهران،

توابع محدب ناهموار در فضاهاى باناخ و کاربرد آنها در بهینه‌سازی.

مجید فخار، دانشگاه اصفهان،

قضایای نقطه ثابت برای نگاشت‌های مجموعه مقدار.

علی فرج‌زاده، دانشگاه رازی کرمانشاه،

مسائل برداری تعادل و نابرابری‌های تغییراتی در فضاهاى برداری توپولوژیک.

امیر مافی، دانشگاه اراک،

مدول‌های کوهمولوژی موضعی مدرج شده.

رضا نقی‌پور، دانشگاه تبریز،

بستار راتلیف-راش.

کوروش نوروزی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی،

نقاط ثابت نگاشت‌های بین فضاهاى مدولار و مدولار احتمالاتی.

• محققان پروژه Grid

شاهین روحانی، دانشگاه صنعتی شریف.

مهدی شیخ‌علیشاهی، دانشگاه یزد.

مجید عرب‌گل، پژوهشگاه.

• هیأت علمی

سعید پاک‌طینت، ذرات بنیادی تجربی.

فاطمه تقوی شهری، توابع ساختار هادرون‌ها.

مجتبی محمدی، ذرات بنیادی تجربی.

پژوهشکده ریاضیات

• تک‌پروژه‌های غیرمقیم

غلامرضا امیدی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

نتایجی در مورد گراف‌های با سه مقدار ویژه متمایز.

محمود بهبودی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

گراف ایده‌آل پوچ کن حلقه‌های تعویض‌پذیر.

تاتیانا حسامی پیله‌رود، دانشگاه شهرکرد،

تقریب‌های گویا برای لگاریتم‌های برخی حاصلضرب‌های نامتناهی.

خدابخش حسامی پیله‌رود، دانشگاه شهرکرد،

تبدیلات ابرهندسی و مقادیر زتا.

قربانعلی حقیقت‌دوست، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان،

کوهمولوژی دوری هاپف با ضرایب برای جبرهای هاپف چندگانه و گروه‌های

کوانتومی جبری.

بهرروز خسروی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر،

شبه‌شناسایی‌پذیری گروه $PGL(2, p)$ که p عددی اول است.

هادی خطیب‌زاده، دانشگاه زنجان،

رفتار مجانبی معادلات تحولی درجه دوم از نوع یکنوا.

احمد رحیمی، دانشگاه رازی کرمانشاه،

کوهمولوژی موضعی با دو مدرج مدول‌ها.

امیرمسعود رحیمی،

بررسی B -نیم‌حلقه‌ها و شناسایی فضاهاى بولی.

• تک‌پروژه‌های مقیم

جواد اسداللهی، پژوهشگاه و دانشگاه شهرکرد،

وجود فانکتورهای الحاقی در رسته‌های هموتوبی.

علیرضا اشرفی، پژوهشگاه و دانشگاه کاشان،

اندیس‌های توپولوژیک اعمال گراف‌ها.

محمدرضا پورنکی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،

روش‌های همولوژیکی و ترکیباتی در جبر.

محمد تقی دیبائی، پژوهشگاه و دانشگاه تربیت معلم،

مکان هندسی کوهن-مکالی مدول‌ها.

کامران دیوانی‌آذر، پژوهشگاه و دانشگاه الزهراء،

کاربردهای مدول‌های کوهمولوژی موضعی تعمیم‌یافته.

عبدالرحمن رازانی، پژوهشگاه و دانشگاه بین‌المللی امام خمینی،

نقاط ثابت در فضاهاى حاصلضربى.

شکراله سالاریان، پژوهشگاه و دانشگاه اصفهان،

همبافت‌های تماماً دقیق از نمایش‌های گراف‌های جهت‌دار.

علیرضا عبداللهی، پژوهشگاه و دانشگاه اصفهان،

وجود خودریختی‌های غیرداخلی از مرتبه p برای p -گروه‌های متناهی.

مجید علی‌زاده، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،

مطالعه جبری گسترش‌های موجه منطق پایه گزاره‌ای.

داریوش کیانی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی امیرکبیر،

رده‌بندی گراف‌های دوبخشی صدف‌وار.

• محققان مقیم

سعید اکبری، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
مجموعه‌های ستاره‌ای گراف‌ها: رتبه ماتریس اتصال گراف‌ها.
مسعود طوسی، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،
مدول‌های تقریباً صفر.

حمیدرضا میمنی، پژوهشگاه و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی،
روش‌های جبری در ترکیبیات.

سیامک یاسمی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
روش‌های همولوژیکی و ترکیبیاتی در جبرجابه‌جایی.

همکاران:

- محمدسینا صالحی، پژوهشگاه.
- نازلی عمادی، پژوهشگاه.
- آذر قراگوزلو، پژوهشگاه.
- وحید نجاتی، پژوهشگاه و دانشگاه تبریز.
- شاهین نصر، پژوهشگاه.

○ محمدرضا زرین‌دست، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
بررسی دخالت‌گیرنده‌های NMDA ناحیه هیپوکمپ شکمی بر اثرات ضد
اضطرابی مورفین.

همکاران:

- آمنه رضا یوف، پژوهشگاه و دانشگاه تهران.

○ حمید سلطانیانزاده، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
جداسازی ساختارهای مغز از روی تصاویر تشدید مغناطیسی MRI و
تشخیص فعالیت از روی تصاویر fMRI.

همکاران:

- علیرضا آخوندی اصل، پژوهشگاه و دانشگاه تهران.

- بابک افشین‌پور، پژوهشگاه و دانشگاه تهران.

- یوسف سلیم‌پور، پژوهشگاه.

- مسعود لطیفی نوید، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف.

○ سهراب شهزادی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی،
نقش تالاموس در شناخت.

همکاران:

- عبدالحسین عباسیان، پژوهشگاه و دانشگاه آزاد اسلامی.

- علی عزتی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

○ احسان‌الله کبیر، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
بازشناسی چهره با استفاده از ترکیب شبکه‌های عصبی با الهام از ایده‌های
روانشناختی و نروبیولوژی.

همکاران:

- محمدرضا یوسفی، پژوهشگاه و دانشگاه شهید رجایی.

○ فرشته معتمدی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی،
بررسی اثر ناحیه تگمننتال شکمی بر شکل‌پذیری سیناپسی در هیپوکامپ
موش صحرائی.

همکاران:

- الهام قنبریان، پژوهشگاه.

• محققان دوره پست دکتری

روزبه توسرکانی، ترکیبیات.

محمد مقدم، هندسه.

• هیأت علمی

ایمان افنخاری، هندسه جبری.

تیرداد شریف، جبر.

بهرز طایفه رضایی، ترکیبیات.

شهرام محسنی‌پور، منطق ریاضی.

• استادان پیش‌کسوت

محمدجواد ا. لاریجانی

غلامرضا خسروشاهی

سیاوش میرشمس شهنشانی

پژوهشکده علوم شناختی

• پروژه‌های تحقیقاتی

○ رضا ابراهیم‌پور، پژوهشگاه و دانشگاه شهید رجایی،

بازشناسی چهره و شیء با استفاده از ترکیب طبقه‌بندی‌ها با الهام‌گیری از
ایده‌های بیولوژی.

همکاران:

- مهدی طبسیان، پژوهشگاه و دانشگاه مازندران.

- محمد نحوی، پژوهشگاه و دانشگاه سمنان.

○ حسین استکی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی،

مکانیسم‌های نرونی شناخت چهره.

• پژوهشگر میهمان

امیرعلی بنی اسدی، دانشگاه ویکتوریا، کانادا،
معماری کامپیوترهای پیشرفته.

• هسته‌های پژوهشی

هسته:

High Performance Computing Architecture and
Network.

مدیر:

حمید سر بازی آزاد، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف.

همکاران:

نیوشا اردلانی، دانشگاه صنعتی شریف.
مرجان اسدی نیا، دانشگاه صنعتی شریف (شعبه بین‌المللی کیش).
احسان توتونی، دانشگاه صنعتی شریف.
آرش توکل، دانشگاه صنعتی شریف.
سینا جعفری کشتگر، دانشگاه صنعتی شریف.
امیرعلی حبیبی، دانشگاه صنعتی شریف.
محمد خبازیان، دانشگاه صنعتی شریف.
محمد امین خزان، دانشگاه صنعتی شریف (شعبه بین‌المللی کیش).
علی شفیع اردستانی، دانشگاه صنعتی شریف.
نرگس شهیدی، دانشگاه صنعتی شریف.
یاشار عسگری، دانشگاه صنعتی شریف.
بهاره گودرزی، دانشگاه صنعتی شریف.
مهدی مدرسی، دانشگاه صنعتی شریف.
رضا مروجی، دانشگاه شهید بهشتی.
عباس نایبی، دانشگاه صنعتی شریف.

هسته:

بیوانفورماتیک.

مدیران:

چنگیز اصلاح چی، دانشگاه صنعتی شریف.
حمید پزشک، دانشگاه آکسفورد.
مهدی صادقی، پژوهشگاه و پژوهشگاه بیوشیمی-بیوفیزیک دانشگاه تهران.

همکاران:

هادی پورمحمدی، دانشگاه شهید بهشتی.
مهناز حبیبی، دانشگاه شهید بهشتی.

• بابک نجار اعرابی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
تشخیص چهره با الهام از سیستم‌های طبیعی.
همکاران:

- علی برجی، پژوهشگاه.

- طاهر شهبازی میرزا حسلو، پژوهشگاه و دانشگاه تهران.

• مجید نیلی احمدآبادی، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
همکاری و یادگیری در سیستم‌های چندعامله.

پژوهشکده علوم کامپیوتر

• تک‌پروژه‌های غیرمقیم

جعفر حبیبی، دانشگاه صنعتی شریف،
افراز معنایی فضای جستجوی شبکه‌های نظیر به نظیر.
مریم خادمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب،
ارائه الگوریتم برخط (online) برای تشخیص کلمات فارسی.
محمد رضا رزازی، دانشگاه امیرکبیر،
الگوریتم‌های پارامتر ثابت و تقریبی برای مسائل مکان‌یابی تسهیلات.
فرشاد صفایی، دانشگاه شهید بهشتی،
ارزیابی کارایی و مدلسازی تحلیلی الگوریتم‌های مسیریابی تحمل‌پذیر
خطای پویا.
کریم فائز، دانشگاه امیرکبیر،
طراحی لایه دسترسی جداگانه تصادفی مناسب برای شبکه‌های موردی و
حسگری.
مهدی کارگهی، دانشگاه تهران،
مدیریت انرژی در سیستم‌های بی‌درنگ با استفاده از حلقه بازخورد کنترلی.

• تک‌پروژه‌های مقیم

قاسم جابری پور، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،
پژوهش در کاربرد نمایش ذخیره‌ای در پیاده‌سازی مدارهای جمع و ضرب
مانده‌ای.

مرجان سمیرجانی، پژوهشگاه و دانشگاه ریکیاویک، ایسلند،

Analysis and comparison of conrination models.

• محققان مقیم

احمد خونساری، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
ارزیابی کارایی و بررسی تحلیلی شبکه‌های کامپیوتری نسل جدید.
محمد قدسی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
الگوریتم‌های کارا در زمینه هندسه محاسباتی و نظریه بازی‌ها.

مانی فرجام، پژوهشگاه،
بررسی خواص الکترونیکی گرافین با استفاده از شیوه‌های محاسباتی شیمی
کوانتومی.

محمد ابراهیم فولادوند، پژوهشگاه و مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،
ترافیک مولکولی و تراپد ماکرومولکول‌ها.

فهیمة کریمی پور، پژوهشگاه،
استفاده از روش‌های فیزیک بس ذره‌ای.

محمد رضا محمدی زاده، پژوهشگاه و دانشگاه تهران،
شبیه‌سازی نانوتیوب‌های کربنی کوچک.

ناصر نقری، پژوهشگاه و سازمان انرژی اتمی ایران،
بررسی مباحث موجود در کاربرد نظریه تابع چگالی در فیزیک ماده.
افشین نمیرانیان، پژوهشگاه و دانشگاه علم و صنعت،
پدیده تداخل کوانتومی در نانولوله‌های کربنی (تک دیواره).

• دانشجویان دوره دکتری نانو (فیزیک محاسباتی)

سعدالله ابراهیمی، ریحانه اشرفی، شراره بهزادی، پویا پرتوی آذر،
طاهره تکیه، شهرام فدایی، محبوبه میرزاده نیاسر.

پژوهشکده فلسفه تحلیلی

• محقق مقیم

مهدی نسرین، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
رابطه زبان و فکر در آرای دیویدسون.

• دانشجویان دوره دکتری فلسفه تحلیلی

ابراهیم آزادگان، یاسر خوشنویس، محسن زمانی، محمود سیفی پیرگو،
علی صبوحی، مرتضی صداقت آهنگری، مسعود ضیاءعلی
نسب پور، سید علی طالقانی، ساجد طیبی، امید کریم زاده، هاشم
مروارید، محمود مروارید، مصطفی مهاجری، احمد رضا همته مقدم
داورزن.

• هیأت علمی

حمید وحید دستجردی، پژوهشگاه،
- معمای معرفت خطا پذیر؛
- توجیه معرفتی در برابر توجیه پراگماتیکی؛
- باور و قبول: طبیعت ایمان دینی.

آرمیتا شعاری، دانشگاه تهران.

شهریار عرب، دانشگاه تهران.

سید علی کتائفروش، دانشگاه تهران.

امیر مومن رکن آبادی، دانشگاه تهران.

میترا میرزارضایی، دانشگاه آزاد.

مهدی میرزایی، دانشگاه شهید بهشتی.

پژوهشکده علوم نانو

• محققان غیر مقیم

رستم مرادیان، دانشگاه رازی کرمانشاه،

اثر ناخالصی‌های مغناطیسی، غیرمغناطیسی، جای خالی بر روی خواص
کربن نانوتیوب‌ها.

محمد مردانی، دانشگاه شهرکرد،

تأثیر ناخالصی‌های دهنده و پذیرنده یا مغناطیسی روی رسانش یک نقطه
کوانتومی متصل به یک دستگاه شبه یک بعدی.

• محققان مقیم

غلامرضا جعفری، پژوهشگاه و دانشگاه رازی کرمانشاه،

مکانیک آماری سطوح زبر.

سیف‌اله جلیلی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی،

اثر جذب گازهای نادر روی خواص الکترونی نانولوله.

هاشم رفیعی تبار، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی،

محاسبه خواص گرمایی و مکانیکی نانولوله‌های کربنی.

اصغر رمضانی، پژوهشگاه و دانشگاه علم و صنعت،

*Closed-form approximation and numerical validation of
the influence of Van der waals force on electrostatic
cantilevers at nano-scale separations.*

حمیدرضا سپینچی، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،

بررسی غشاءهای بیولوژیک در مقیاس نانو.

مهدی سرگلزایی، پژوهشگاه و دانشگاه علم و صنعت،

محاسبه گشتاورهای مغناطیسی اسپینی و اوربیتالی در نانوسیم‌های فلزات
واسط.

علی اصغر شکری، پژوهشگاه و دانشگاه پیام نور،

تراپد مغناطیسی در سیستم‌های سیم کوانتومی.

علیرضا صفارزاده، پژوهشگاه و دانشگاه پیام نور،

اسپین الکترونی.

• دانشجویان دکتری

هاجر ابراهیم نجف‌آبادی، نظریهٔ ریسمان.

علیرضا توانفر، نظریهٔ ریسمان.

پژوهشکدهٔ فیزیک

• دانشجویان محقق (از سایر دانشگاه‌ها)

خدیجهٔ ایمانی، دانشگاه آزاد اسلامی،

مادهٔ چگال.

منصورهٔ پشنگ‌پور، دانشگاه آزاد اسلامی،

مادهٔ چگال.

روح‌الله جعفری، مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،

مادهٔ چگال.

مهران خسروی، دانشگاه فردوسی مشهد،

فیزیک انرژی‌های بالا-شاخهٔ نظری.

علی داودی، دانشگاه صنعتی شریف،

نظریهٔ ریسمان.

مهدی دهقانی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

نظریهٔ ریسمان.

محمود صفری، دانشگاه صنعتی شریف،

نظریهٔ ریسمان.

محسن قاسمی نژاد حقیقی، دانشگاه تهران،

نظریهٔ میدان‌های هم‌دیس.

طیبهٔ قدس‌الهی، دانشگاه صنعتی شریف،

آزمایشگاه لایه‌شناسی.

علیرضا قیوم‌زاده، مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،

مادهٔ چگال.

آسیه کرمی، دانشگاه الزهرا،

مادهٔ چگال.

علی واحدی، دانشگاه صنعتی شریف،

نظریهٔ ریسمان.

احسان هاتفی، دانشگاه فردوسی مشهد،

فیزیک انرژی‌های بالا-شاخهٔ نظری.

• پژوهشگر میهمان (طولانی مدت)

سید نادر رسولی، مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،

فیزیک مادهٔ چگال.

• محققان غیرمقیم

احمد قدسی محمودزاده، دانشگاه فردوسی مشهد،

فیزیک انرژی‌های بالا-شاخهٔ نظری.

محمدرضا گروسی، دانشگاه فردوسی مشهد،

فیزیک انرژی‌های بالا-شاخهٔ نظری.

• محققان مقیم

جهانفر ابویی، پژوهشگاه و دانشگاه شاهرود،

مادهٔ چگال.

محمدرضا اجتهادی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،

سیستم‌های پیچیده.

ایوب اسماعیل‌پور، پژوهشگاه و دانشگاه شهید رجایی،

مادهٔ چگال.

شاهرخ پرویزی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،

نظریهٔ ریسمان.

فریناز روشنی، پژوهشگاه و دانشگاه الزهرا،

مدل‌های انتگرال.

سید حامد سیدعلائی، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،

مادهٔ چگال نرم و سیستم‌های پیچیده.

عزیزالله شفیق‌خانی، پژوهشگاه و دانشگاه الزهرا،

آزمایشگاه لایه‌شناسی.

احمد شیرزاد، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی اصفهان،

پدیده‌شناسی ذرات.

امیرعباس صبوری، پژوهشگاه و دانشگاه پیام‌نور،

فیزیک مادهٔ چگال.

عبداله لنگری، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،

سیستم‌های پیچیده.

ناصر نفری، پژوهشگاه و سازمان انرژی اتمی ایران،

مادهٔ چگال.

محمدعلی وساقی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،

آزمایشگاه لایه‌شناسی.

• محققان دورهٔ پست‌دکتری

محمد علی اکبری، دانشگاه صنعتی شریف،
نظریهٔ ریسمان.

رضا فارغبال خامنه، دانشگاه صنعتی شریف،
نظریهٔ ریسمان.

• هیأت علمی

قاسم اکسیری فرد، نظریهٔ ریسمان.

محمد مهدی شیخ‌جباری، نظریهٔ ریسمان.

عباسعلی صابری، مادهٔ چگال.

رضا عسگری، اثرات همبستگی در سیستم‌های مایع در ابعاد ۲ و ۳.

محمد علی اکبری، نظریهٔ ریسمان.

محسن علیشاهیها، نظریهٔ ریسمان.

رضا فارغبال خامنه، نظریهٔ ریسمان.

یاسمن فرزانه، ذرات بنیادی.

اکبر فهمی حشیانی، فیزیک بنیادی.

حسن فیروزجاهی، کیهانشناسی.

مهدی نیک‌عمل، مادهٔ چگال.

• استادان پیش‌کسوت

فرهاد اردلان،

حسام‌الدین ارفعی،

مهدی گلشنی.

پژوهشکدهٔ نجوم

• محققان مقیم

علیرضا آقایی، پژوهشگاه و دانشگاه سیستان و بلوچستان،
نجوم و کیهانشناسی رصدی.

میرعباس جلالی، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
دینامیک کهکشانی.

شهرام خسروی، پژوهشگاه و دانشگاه تربیت معلم،
کیهان‌شناسی نظری.

سهراب راهوار، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
اخترفیزیک و کیهانشناسی.

شهرام عباسی، پژوهشگاه و دانشگاه دامغان،
اخترفیزیک.

رضا منصوری، پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف،
گرانش و کیهانشناسی.

سید محمد صادق موحد، پژوهشگاه و دانشگاه شهید بهشتی،
تحلیل داده‌ها در کیهانشناسی رصدی، سیستم‌های پیچیده.

• محقق وابسته

نیایش افشردی، Perimeter Institute، کانادا،
کیهان‌شناسی رصدی.

• دانشجویان

احسان کورکچی، دانشگاه صنعتی شریف،
نجوم رصدی.

ابوذر نجفی، دانشگاه بن، آلمان،
نجوم رصدی.

• استاد وابسته

بهرام مبشر، دانشگاه کالیفرنیا، آمریکا،
نجوم و کیهانشناسی رصدی.

• محققان پست‌دکتری

سپهر اربابی بیدگلی، کیهانشناسی
سیما قاسمی، کیهانشناسی

• هیأت علمی

حبیب خسروشاهی، نجوم و کیهانشناسی رصدی.
محمد نوری زنوز، فرصت مطالعاتی از دانشگاه تهران، گرانش و
کیهان‌شناسی.