

خبرنامه مؤسسه اندیشه های خلاق جوان آریایی

۱۳۹۷-۱۴۰۰

AYIMI Newsletter, 2018-2021

COVID-19 و اثرات آن در برنامه های آموزشی به همراه برگزاری کارگاه ها و مسابقات آنلاین مؤسسه

دریافت مدال های رنگارنگ توسط تیم های ایران در مسابقات مختلف

شرکت در مسابقات آنلاین فیزیک و علوم طبیعی
PYPT/IYPT/PYNT/IYNT

چاپ مقالات برگزیده در ژورنال بین المللی مؤسسه

<http://www.ayimi.org>
<http://journal.ayimi.org>
info@ayimi.org
Telefax: 009821-77507013,77522395
Mobile: +989358821494

دوستدار محیط زیست باشید و اطلاعات مربوط به مسابقات برنامه های آنلاین مؤسسه را از طریق ایمیل دریافت کنید. شما می توانید این خبرنامه را برای داستان خود نیز ارسال نمایید.

چهاردهمین دوره مسابقه PYPT و ۳۴ امین دوره IYPT در گرجستان

شیوع COVID-19 و تاثیر آن بر برنامه های آموزشی



چهاردهمین دوره مسابقه فیزیکدانان جوان ایران در تاریخ ۲۶ و ۲۷ فروردین ۱۴۰۰ بصورت آنلاین برگزار گردید که با توجه به محدودیت های کرونایی و تعطیلی مدارس و در دسترس نبودن آزمایشگاه ها تعداد تیم های محدودی در این دوره شرکت کردند. دانش آموزانی که در کارگاه های مقدماتی حضور داشتند به ۳۴ امین دوره مسابقه IYPT که در دانشگاه بین المللی Kutaisi گرجستان برگزار شد اعزام گردیدند. تیم ایران در این دوره جوانترین تیم شرکت کننده در میان ۱۵ تیم شرکت کننده در مسابقه بود.

اعضای تیم ایران در IYPT 2021:
**باربد نادری و صدرا دیندار از مجتمع
پسرانه راه رشد، موژان معینیان و
تهمین لهراسسی از فرزاتنگان ۷ و
ماهان فلاح پور از مجتمع الفدیر کیش**



Online ICWIP 2021 Melbourne University



تیم Iran Valeh: لاریسا
ضیا سیستانی، امیر علی
صفری، آر تین راد منین، آوا
آل بویه، ماهور مسجدی

تیم Iran Innovative
Researchers: غزل عطاری،
آیناز چراغی، امیر علی جعفری

مسابقه های PYPT/ IYPT/ AYPT در بخش جوانان فیزیکدانان و مسابقه های داخلی و بین المللی علوم PYNT/ IYNT در رده سنی نوجوانان از جمله این مسابقات است که بصورت آنلاین برگزار گردیده است. تیم ایران در مسابقات است که بصورت آنلاین شرکت کرد همچنین در مسابقه رسمی و آنلاین IYNT 2021 حضور داشت.

کنفرانس زنان در فیزیک ICWIP 2021 بصورت آنلاین در تاریخ ۲۳-۲۶ تیر ۱۴۰۰ توسط دانشگاه ملبورن برگزار گردید که همزمان با IOC 2021 IYPT meeting در گرجستان بود که خانم دکتر دینا ایزدی به عنوان عضو کارگروه IUPAP در این کنفرانس نیز حضور داشت.

شیوع COVID-19 و همه گیری آن از سال ۲۰۲۰ که موجب از دست دادن میلیون ها نفر از مردمان کشورهای مختلف گردید فرقی نپوشیدنی های طولانی مدت را دنبال داشت که در نتیجه آن بسیاری از مشاغل از راه دور به ادامه فعالیت های خود پرداختند، با توجه به ریسک بالای این همه گیری مراکز بسیاری از مشاغل از راه دور به ادامه آنلاین آموزش از راه دور در برنامه های خود قرار دادند.

فعالیت های موسسه اندیشه های خلاق جوان آریایی نیز با استفاده از پلتفرم های مختلف به کار ادامه داد که از آن جمله برگزاری مسابقات آنلاین مختلف در پی آن برگزاری کارگاه های مقدماتی و تخصصی آنلاین می باشد.

با توجه به واکنش های بیشتر کشورهای IYPT 2021 بصورت حضوری توسط دانشگاه بین المللی کونائسی گرجستان در تیرماه ۱۴۰۰ برگزار گردید که ۱۵ کشور حضور داشتند.

نهمین دوره PYNT در نوزدهم در آلمان فزاقستان بصورت آنلاین فروردین ۱۴۰۰ بصورت آنلاین برگزار گردید. در این دوره تیم های فارسی و انگلیسی بصورت جداگانه به رقابت پرداختند و به برندگان هر بخش مدال های طلا و نقره و برنز اهدا شد.

دلیل وضعیت کرونا و جلوگیری از مخاطرات آن نهمین دوره IYNT



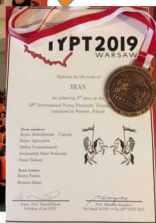
موفقیت دانش آموزان ایرانی در
۳۳ امین دوره مسابقه IYPT
در لهستان
IYPT 2019, Warsaw

IYPT 2019 in Poland

- 34 teams participated
- Iran team was among the Bronze medalists
- Singapore, Germany, Switzerland and China were the finalists

Team Iran:

Razhan Abdollahzadeh Mirali,
Amirmehdi Jafari Fesharaki,
Negar Rahimi,
Bahar Aghazadeh,
Mahsa Geramimanesh



در IYPT 2019 لهستان
و در میان ۳۴ تیم شرکت
کننده تیم ایران (رژان
عبدالله زاده میرعلی، نگار
رحیمی، امیرمهدی
جعفری فشارکی، مهسا
گرامسی منش و بهار
آقازاده) در رتبه شانزدهم
قرار گرفت و موفق به
دریافت مدال برنز گردید.



مسابقه داخلی PYNT 2019

همکاری اعضای تیم های شرکت کننده در مسابقات دوره های مختلف
به عنوان سرپرستان تیم های فعلی، داوران داخلی و بین المللی و
مدرسین کارگاه های آمادگی در موسسه

از جمله این افراد می توان به آقایان
امیررضا سهیلی برنده مدال طلای
IYPT 2012، امیرمهدی جعفری
فشارکی برنده مدال برنز IYPT 2019،
سینا هوبدا برنده مسابقه AYPT 2015،
آرش نیکسا عضو تیم O-IYPT 2020،
احمد رضا عبرانی مستقیم، علی قرائی
نچف آبادی و... اشاره کرد.

اعضای تیم های موفق در مسابقات
جهانی و همچنین مرتبط با رشته
های دانشگاهی که در آن تحصیل می
کنند، به عنوان سرپرست تیم های
اعزامی و همچنین مدرسین کارگاه
های مقدماتی و تخصصی در موسسه
فعالیت می کنند.

هفتمین دوره مسابقه علوم طبیعی دانان
بوجوان در ۱۷ اسفند ۹۷ با حضور ۲۲ تیم از
مدارس و شهرهای مختلف برگزار گردید که در
این میان تیم های شرکت کننده از فرازگان ۵
موفق به دریافت مدال طلا و نقره و برنز
گردیدند. یک تیم از مدرسه ولایت مدال نقره و
دو تیم از مدارس ندای زهرا و جهاد ده معصوم
مدال برنز این دوره مسابقه را دریافت کردند.

اطلاعات کامل این دوره در:

<http://ayimi.org/blog/1397/08/29/iypt-2018-2019/>

ایران در IYNT 2019 که در مینسک
بلاروس برگزار گردید شرکت نداشت.

IYNT 2018



ششمین دوره مسابقه طبیعی دانان نوجوان IYNT 2018 در دانشگاه تفلیس برگزار شد. در این دوره دو تیم از موسسه حضور داشتند. از بین ۱۵ تیم شرکت کننده تیم: موزان نادری مناشی، کیانا کمالی پور شیراز، محمد جواد جعفرزاده و مایسا نادری در رتبه نهم قرار گرفت که **موفق به کسب مدال برنز** گردید و تیم دوم: مهنا مرادی، عسقل حسینیان رودسری، رز صادقی، پرناز قلی بیگی و محمد رضا صفوی پور در رتبه دوازدهم قرار گرفت. سه تیم فینالیست سوئیس، بلغارستان و گرجستان بودند.

اطلاعات کامل: <http://lesnevsky.ilyam.org/IYNT2018.html>

مسابقه داخلی PYNT 2018 با حضور ۹ تیم در تاریخ ۱۸ اسفند ۱۳۹۶ برگزار گردید. در این دوره دو تیم از دور اول فرزاتگان ۲ موفق به کسب مدال طلا و نقره شدند و تیم موسسه آرمان از مشهد هم برنده مدال برنز گردید.

اطلاعات کامل: <http://ayimi.org/blog/1397/08/29/iynt-2018-2019/>



IYNT 2018



PYNT 2018

Team Iran , IChTo 2018

Sina Bakhtiyari
Alireza Jahankhah
Iman Dourandish
Soroush Saberi Kakhki
Farbod Hassanzadeh



مسابقه بین المللی شیمی دانان جوان IChTo یک مسابقه تئوری و عملی در شیمی است بین دانش آموزان مقطع دبیرستان در قالب تیم های ۴-۶ نفره که مشابه مسابقه IYPT برگزار می شود. اولین دوره اعزام تیم موسسه در سال ۲۰۱۸ در تاریخ ۲۰-۲۵ آگوست بود. در این دوره ۱۲ تیم شرکت داشتند و تیم ایران رتبه یازدهم را کسب کرد. در بین اعضای تیم ایران **فرید حسن زاده** موفق به دریافت گواهینامه بهترین ارائه در یکی از مسائل مسابقه شد.

المپیاد علوم نوجوانان

IJSO 2019

و کسب مدال برنز

دهمین دوره المپیاد علوم نوجوانان ایران IJSO 2019، در شهریور ۱۳۹۸ برگزار گردید و تیم منتخب در شانزدهمین دوره المپیاد علوم نوجوانان IJSO 2019 شرکت کرد که در دوحه قطر از تاریخ سوم تا دوازدهم دسامبر توسط وزارت علوم و آموزش عالی کشور قطر برگزار گردید. از بین ۴۰۹ دانش آموز به ۱۹۴ نفر مدال تعلق گرفت. تیم اعزامی از سوی موسسه عبارت بودند از: **سپنا نصیری کما، سید طاهامیر خوش چهره، علی آریان پور سحر جهان زاد، نازنین رضوانی و ثنا شرعتمدار**. سپنا نصیری کما در مجموع امتیازات بخش تستی، تئوری و آزمایشگاهی موفق به کسب **مدال برنز** گردید.



کنفرانس دانشمندان جوان ICYS 2019



همچنین دو مدال ارائه پوستر به مهسا گرامی منش و شیما بهرامی از مدرسه فرزانتگان ۲ در بخش فیزیک تعلق گرفت. فرانہ فرشید و شمیسا لطفی از مدرسه فرزانتگان ۵ نیز در بخش فیزیک گواهینامه ویژه دریافت نمودند.

تیم اعزامی از ایران: مهسا گرامی منش، سحر سمسارها، شیما بهرامی، آرمینا دارایی، نگین منصوری، مهرا نوری، رزان اسدی، شمیسا لطفی، یاسمین کر بلائی مقدم، ماهان متقی راد و امین فراهانی به بیست و ششمین دوره کنفرانس بین المللی دانشمندان جوان، ICYS 2019 با حضور ۲۹ کشور اروپایی، آسیایی، امریکایی و... موفق به کسب دو مدال نقره یکی در بخش مهندسی توسط امین فراهانی از مدرسه کمال و دیگری در بخش فیزیک توسط سحر سمسارها از مدرسه فرزانتگان ۵، سه برنز در بخش فیزیک توسط ماهان متقی راد از مدرسه سما مشهد، آرمینا دارایی از مدرسه فرزانتگان ۵ و مهسا گرامی منش از مدرسه فرزانتگان ۲ گردید.

موفقیت تیم ایران در بیست و پنجمین دوره ICYS

تیم ۱۲ نفره ایران شامل ۱۰ دختر و ۲ پسر توانست در بیست و پنجمین دوره کنفرانس دانشمندان جوان ICYS 2018، به میزبانی برگزار ۹ مدال در زمینه های مختلف کسب نماید. رایزنی فرهنگی سفارت جمهوری اسلامی ایران در بلگراد در بدو ورود تیم ایران با اهدای گل به اعضای تیم ایران به استقبال تیم آمدند و با حضور در مراسم افتتاحیه و همچنین در هنگام عزیمت به ایران در فرودگاه بلگراد با اهدای هدایایی به کلیه اعضا آن ها را مورد تشویق قرار دادند.

سارا جلیلی شانی از مدرسه فرزانتگان ۳ برنده مدال طلا در بخش مهندسی، زهرا نصیری و سارا شمس از مدرسه



مسابقه AYPT در اتریش

تیم ایران در **AYPT 2018**: تارا شمشکی، هیراد

داوری و رایا بزرگنژاد و کسب رتبه چهارم

تیم ایران در **AYPT** از سال ۲۰۰۷ تا کنون رتبه های مختلف بدست آورده است.

سال ۲۰۰۷ با حضور ۱۱ تیم، ۱۰ تیم ایران اوبریخان رتبه هفتم و ایران خرد رتبه هشتم

سال ۲۰۰۸ با حضور ۱۳ تیم، تیم ایران رتبه ۵

سال ۲۰۰۹ با حضور ۱۱ تیم، تیم ایران رتبه ۴

سال ۲۰۱۰ با حضور ۱۰ تیم، تیم ایران رتبه ۹

سال ۲۰۱۱ با حضور ۱۰ تیم، تیم ایران رتبه ۵

سال ۲۰۱۲ با حضور ۱۳ تیم، تیم ایران رتبه ۵

سال ۲۰۱۳ رتبه سوم

سال ۲۰۱۴ با حضور ۱۴ تیم، تیم ایران و اسلواکی مقام دوم

سال ۲۰۱۵ با حضور ۱۶ تیم، تیم ایران ۱ رتبه چهارم و ایران ۲ رتبه ۸

سال ۲۰۱۶ در بین ۱۴ تیم رتبه ۱۲

سال ۲۰۱۷ در بین ۱۶ تیم، تیم ایران رتبه ۱۲

سال ۲۰۱۸ رتبه چهارم

سال ۲۰۱۹ تیم اسلواکی رتبه اول و تیم های ایران و آلمان رتبه دوم

Team Iran AYPT 2019 and 2nd Place

- Negin Khatib (Arman Institute, Mashhad)
- Raha Mohseni (Farzanegan 7, Tehran)
- Mozhdeh Bagheri Moghadam (Arman Institute, Mashhad)



<http://ayimi.org/en/iran-history-in-iypt-aypt-pypt/>

موسسه اندیشه های خلاق جوان آریایی نماینده IMSEF ترکیه

در این دوره تیم هایی از کشورهای مختلف در پروژه های گوناگون در علوم پایه و در بخش موسیقی، نواختن پیانو، در مسابقه علوم و موسیقی ترکیه در از میر بصورت آنلاین شرکت داشتند. شرکت کنندگان از موسسه در این دوره:

- ساینما احمدی و نازنین عزیزی از فرزانتگان ۱ در بیولوژی رتبه نخست و مدال طلا
- آر تین راد متین از واله در بخش نوجوانان مدال طلای تحقیق آماری
- سحر سمسارها از فرزانتگان ۲ در بخش فیزیک مدال نقره





نمایشگاه ابداعات IYSIE 2018/2019

تیم اعزامی از سوی مؤسسه اندیشه های خلاق جوان آریایی به نمایشگاه ابداعات و الملی نوآوران جوان IYSIE 2019 مالی تیم نوآوری های ماژری، IYSIE 2018، موفق به کسب مدال های زیر گردید:

- مهلا سوختانلو، آرین میرزایی از مدرسه سما مشهد و مارال مهدی نیاز از مدرسه خرد در بخش فیزیک مدال طلا
- مانلی ایرانمنش از مدرسه فرزاتگان مدال برنز در بخش علوم زیستی
- دریا طالب زاده از فرزاتگان ۱ در بخش برنامه نویسی - بیولوژی مدال طلا و جایزه ویژه بین الملی INNOPA
- مهیار سلامتی از مدرسه کمال در فیزیک مهندسی مدال نقره
- سپهر اهراییان از راه رشد پسران در فیزیک مهندسی مدال برنز
- آدرینا قاسم از فرزاتگان ۲ در فیزیک مدال برنز
- رومینا صفری نوده از فرزاتگان ۷ در فیزیک مدال برنز
- آیدا آهنچیان از مؤسسه آرمان در بیولوژی مدال برنز



IYSIE 2018



IYSIE 2019

چاپ مقالات پژوهشی در ژورنال بین الملی مؤسسه:

International Journal of Young Scientist Research (IJYSR)

<http://journal.ayimi.org>