

قوانین مسابقه BUCA IMSEF

مسابقه در بخش علوم پایه، مهندسی، انرژی، کامپیوتر، ریاضی و موسیقی

- ۱- طبق قوانین مسابقه پروژه های در زمینه های فوق باید نوآوری و خلاقیت داشته و هر گونه کپی برداری تخلف محسوب می شود.
- ۲- پروژه ها باید مطابق با قوانین بین المللی آماده شوند. مسئولیت پروژه ها متعلق به صاحبان پروژه و مشاوران پروژه است.
- ۳- صاحبان پروژه که نیاز به مجوز کمیته اخلاقی دارند باید فرم اخلاقی را پر کنند. (آزمایشات روی مهره داران ، مواد رادیواکتیو ، مجموعه آزمایشات خطرناک ، پروژه حاوی مواد سمی و سرطان زا در این نمایشگاه ارائه نمی شود)
- ۴- اطلاعات جمع آوری شده برای تحقیق باید در چارچوب این هدف استفاده شود.
- ۵- برای مطالعاتی که با موسسات دانشگاهی انجام می شود ، مجوز مؤسسات باید اخذ شود و باید در فرم اخلاقی ذکر شود.
- ۶- توصیه می شود قبل از ارائه پروژه هایی که دارای ارزش تجاری هستند ، باید برای ثبت اختراع اقدام کنید. نوشتن گزارش یک پروژه مهمترین مرحله در اجرای پروژه است. نوشتن باید تا حد امکان ساده باشد ، از تکرار غیرضروری باید اجتناب شود. گزارش باید با قلم Times New Roman نوشته شود :

The title: 14pt (bold), the article: 12pt

گزارش پروژه نباید از ۵۰ صفحه بیشتر باشد. گزارش باید به شکل زیر نوشته شود. قسمت های مختلف گزارش شامل بخش های زیر است:

عنوان پروژه: یک اسم کوتاه و توضیح پروژه باید در یک جمله ارائه شود.

هدف از پروژه: شما باید با دو جمله یا با یک جمله بندی توضیح دهید که هدف شما از این مطالعه چیست.

مقدمه: شما باید موضوع مطالعه خود را تعریف کرده و به مطالعات قبلی نیز اشاره کنید. پروژه خود را با سایر مطالعات انجام شده مقایسه کنید و شباهت ها و تفاوت های آن را مشخص کنید. شما باید هدف پروژه خود را مشخص کنید.

مواد و مراحل انجام پروژه: شما باید در کار خود مواد و اندازه گیری های مورد استفاده را بر اساس مواد شیمیایی و بیولوژیکی و غیره ذکر کنید. در مطالعه ، شما باید روش مورد استفاده ، دامنه مطالعه و مشاهدات را بنویسید. در مطالعه باید به طور خلاصه و کوتاه بیان شود که چگونه ، کجا ، توسط چه کسی و چند بار آزمایشات انجام شده است. محاسبات ، نمودارهای داده ها و گرافیک ها باید در این بخش گذاشته شود.

بحث و نتیجه گیری: نتایج بدست آمده از پروژه باید در این بخش مشخص شود. نتایج می تواند معادلات ریاضی و مقادیر عددی باشد. نتایج با ارزش عددی باید توسط نمودار و محاسبات ارائه شود. نتایج باید مطابق با سیستم واحد بین المللی (SI) باشد. باید مشخص کنید که به چه میزان به هدف خود رسیده اید. همچنین باید پیشنهادات برای مطالعات آینده نیز آورده شود.

منابع: باید مطابق استاندارد آورده شود.

Article references

- 1- Author's surname, comma, the first letter of the author's name, period and comma (the first letters of the name should be capitalized.)
- 2- The year the article was published and a comma
- 3- The title of the article (the first letter should be capitalized) and a comma
- 4- The place where the article was published (the first letter of every word should be capitalized)
- 5- The volume of the published material and colon (if there is one, the volume number should be in parenthesis)
- 6- The beginning and the ending pages of the articles and a period.

Ex: Matsusaka, K., Chiba, S. and Shimomura, T., 1977, Purification and substrate specificity of brewer's yeast alpha-glucosidase, Agricultural and Biological Chemistry, 41: 1917- 1923.

When a book is shown as a reference:

- 1- Author's surname, comma, the first letter of the author's name, period and comma (the first letters of the name should be capitalized.)
- 2-The year the book was published and a comma
- 3-The title of the book (the first letter should be capitalized) and a comma
- 4-The organization and the publisher of the book (the first letter of every word should be capitalized)
- 5-The location of the publisher and a comma
- 6-The book's number of pages (if it's local, the letter s should be used. If it's international the letter p should be used.) and a period.

EX: Wilson, I. D., 2003, Handbook of analytical separations, Elsevier, New York, 22p.

When a thesis is shown as a reference

- 1- Author's surname, comma, the first letter of the author's name, period and comma (the first letters of the name should be capitalized)
- 2- The presentation year of the thesis and a comma
- 3- The title of the thesis and a comma (the first letter should be capitalized)
- 4- Whether it is masters or doctorate thesis and a comma
- 5- The organization of the thesis and a comma
- 6- The city of the founded organization and a period.

EX: Bıçak, E., 2005, immobilization, characterization and use of Phytase enzyme in phytate degradation, Master's thesis, Ege University Graduate School of natural and applied sciences, Izmir.

تشکر و قدردانی

متن قدردانی و تشکر از اساتید راهنما و مراکز و دانشگاه هایی که در انجام پروژه کمک کرده اند.

قوانین ارائه کار در نمایشگاه اختصاص داده شده در این مسابقه

۱- دانش آموزان چیدمان ارائه گزارشات و کلیه ملزومات جهت ارائه خود را قبل از ارائه آماده می کنند. این قسمت در مسابقه اجباری نیست اما توصیه می شود.

۲- کمیته مسابقه مسئول ارائه و ایمنی شرکت کنندگان در مسابقه است. دانش آموزان مجاز به تغییر در پوسترها و سایر مطالب هستند. دانش آموزان نباید غیر از موارد ضروری پوسترهای خود را ترک کنند.

۳- تهیه جداول مرتبط با اجرای پنل ها به عهده کمیته اجرایی می باشد.

۴- ارزیابی داوران هم مربوط به پوستر هاو هم به اجراها می باشد. مشاوران دانش آموزان هیچ گونه دخالتی در این ارزیابی نباید داشته باشند.

۵- استفاده از موبایل در سالن کنفرانس مجاز نیست.

۶- مسابقه در زمان خاص اعلام شده در هر سال برگزار می شود.

۷- بهتر است جهت شرکت در مسابقه و مراسم از لباس رسمی استفاده شود.

۸- در بخش ریاضی و کامپیوتر پروژه های نرم افزاری باید در اجرای نهایی اپلیکیشن به داوران نشان داده شود.

قوانین مسابقه پيانو در بخش موزیک

۱- رقبا و شرکت کنندگان در این بخش باید اجرایی را در محل اختصاص داده شده در این رخداد داشته باشند.

۲- فینالیست ها می توانند در موعد مقرر شده توسط کمیته برگزار کننده، تمرین کنند.

۳ فینالیست هایی که در روز و ساعت تعیین شده در مسابقه، از محل مسابقه خارج می شوند، حذف می شوند.