

CANCER BIOTALENT

رویداد: دانش، فناوری، نوآوری

سرطان را به خاطرها می‌سپاریم ...

محورهای رویداد

تحقیقات و توسعه فناوری‌های آینده



درمان‌های رایج و پیشرفته



پیشگیری و آگاه‌سازی



غربالگری و تشخیص

تغذیه و درمان‌های
مکمل



مراقبت‌های
تسکینی و حمایتی



زمان برگزاری: ۹ مرداد ۱۴۰۴



مهلت ارسال آثار: ۱ خرداد ۱۴۰۴



ثبت‌نام در: Biotalentevent.ir



راهنمای اسلایدهای بعدی

برنامه زمانی Cancer BioTalent



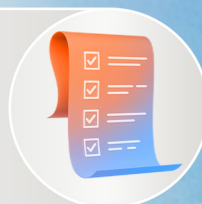
آنچه در Cancer BioTalent
رخ خواهد داد



نحوه شرکت در
Cancer BioTalent



محورهای ثبت ایده در
Cancer BioTalent





برنامه زمانی

CANCER BIO TALENT

فراخوان اولیه پذیرش طرح:
۲۱ فروردین ۱۴۰۴

مهلت ارسال آثار: ۱ خرداد ۱۴۰۴

تا پایان این تاریخ ایده‌ها، حتی ایده‌های خام و اولیه تا طرح‌هایی که منجر به محصول اولیه شده‌اند را در سایت رسمی بایوتلنت ثبت و ارسال نمایند.





پس از پایان مهلت ارسال آثار، ۳۰ تیم برتر انتخاب و بعد از ارائه حضوری این تیم‌ها، ۱۰ فینالیست، مشخص خواهند شد.

برگزاری رویداد نهایی (فینال): ۹ مرداد ۱۴۰۴،
دانشگاه شهید بهشتی، سالن ابوریحان بیرونی

آنچه در CANCER BIO TALENT رخ خواهد داد

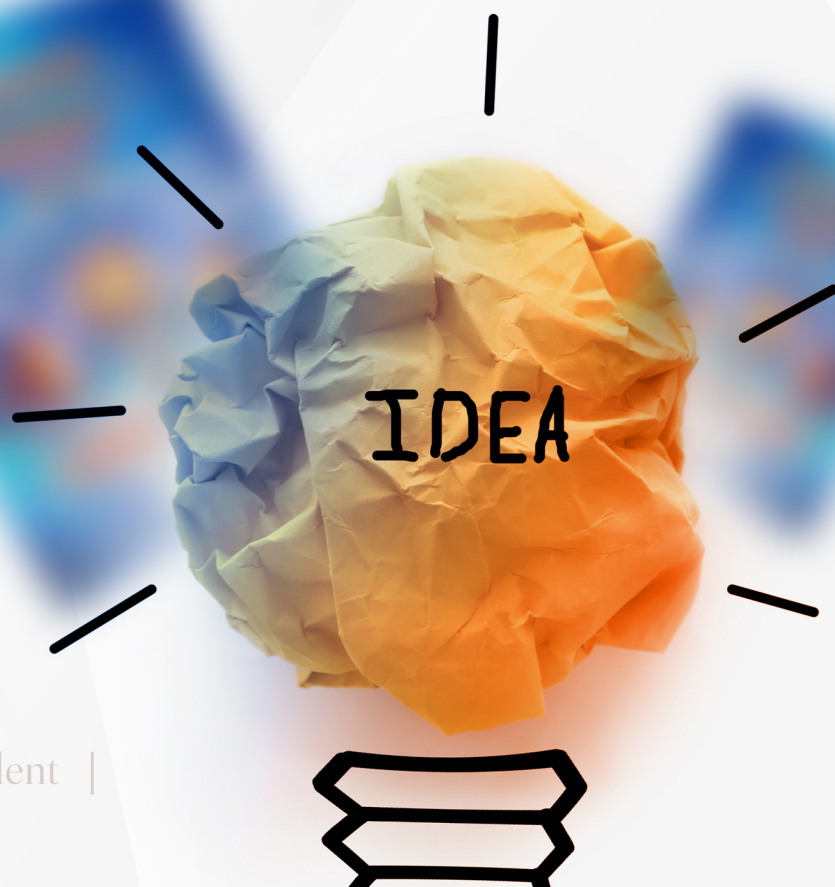
۱. علاوه بر فرایند داوری که یک کلاس درس بزرگ برای کسانی است که می‌خواهند در آینده وارد فرآیند کارآفرینی و تولید محصول شوند، ۲. کارگاه‌ها و پنل‌ها و سخنرانی‌های مختلفی نیز با موضوع بیماری سرطان، کارآفرینی، تجاری‌سازی ایده‌ها حین رویداد برگزار خواهد شد.



نحوه شرکت در **CANCER BIO TALENT**

ثبت‌نام با ایده:

در رویداد بایوتلنت، شما می‌توانید با
ایده خام یا محصول نهایی در
این رقابت شرکت کنید.





ثبت نام عادی

همچنین اگر قصد دارید در آینده کارآفرین باشید و اصول ایده پردازی و نکاتی که باعث عملیاتی شدن آن ایده و جذب سرمایه از سرمایه گذار می شوند را فراگیرید، رویداد داوری می تواند یک کلاس درس بزرگ برای این مهم باشد. علاوه بر این، کارگاه ها، سخنرانی ها و پنل های مختلفی در حوزه سرطان، در این رویداد بزرگ برگزار خواهد شد.

ظرفیت شرکت در رویداد **CANCER BIOTALENT** به صورت عادی فقط **۴۰۰ نفر** است.

با توجه به استقبال بی‌نظیر شما از رویدادهای
قبلی، توصیه می‌کنیم در اسرع وقت ثبت‌نام خود را
تکمیل نمایید.

ثبت‌نام از طریق سایت رسمی بایوتلنت:
BIOTALENTEVENT



ارگان Cancer BioTalent

رئیس سومین دوره بایوتلنت،
:CANCER BIOTALENT



جناب آقای پروفیسور امیرعلی حمیدیه
فوق تخصص خون و سرطان و پیوند سلول‌های بنیادی
خون‌ساز کودکان، استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی
تهران

دبیر علمی:



جناب آقای دکتر رامین فاضل

عضو هیئت علمی دانشکده بیوتکنولوژی
دانشگاه تهران، عضو هیئت مدیره مجموعه
لیوژن فارمد و سیناکلون

دبیر کمیته راهبردی



جناب آقای بهمن مرادی

مؤسس اتحاد زیست‌شناسان ایران (علوم و
فناوری‌های نوین آریا دانش)

محورهای رویداد

1. پیشگیری و آگاه‌سازی

- رسانه و محتوای آموزشی
- پلتفرم‌های دیجیتال برای آگاهی‌بخشی
- الگوریتم‌های شخصی‌سازی شده برای تحلیل ریسک ابتلا
- تحقیقات در مورد عوامل خطرزا (محیطی، تغذیه‌ای، ژنتیکی)
- نقش میکروبیوم و پروبیوتیک‌ها در پیشگیری از سرطان

2. غربالگری و تشخیص

- کیت‌های تشخیصی پیشرفته
- بیوانفورماتیک و الگوریتم‌های داده‌کاوی در تشخیص سرطان
- هوش مصنوعی در تصویربرداری پزشکی
- تست‌های مایع (Liquid Biopsy) برای تشخیص زودهنگام
- زیست‌حسگرها (Biosensors) برای تشخیص سرطان
- آرگانوئید - توموروئید
- تصویربرداری‌های نوین و پیشرفته
- Next Generation Sequencing

3. درمان‌های رایج و پیشرفته

- شیمی درمانی
- رادیوتراپی
- جراحی سرطان
- ایمونوتراپی
- سلول و ژن درمانی
- رباتیک
- دارورسانی هوشمند
- آنکولیتیک ویروس‌ها
- ایمونوتراپی
- هوش مصنوعی در درمان سرطان

4. تغذیه و درمان‌های مکمل

- گیاهان دارویی و ترکیبات طبیعی ضدسرطان
- نقش تغذیه و رژیم‌های درمانی در کنترل سرطان
- تاثیر مکمل‌های غذایی و آنتی‌اکسیدان‌ها بر روند بیماری

5. مراقبت‌های تسکینی و حمایتی

- پلتفرم‌های حمایتی و مشاوره بیماران
- مدیریت درد و عوارض جانبی
- مراقبت‌های تغذیه‌ای و توانبخشی
- نقش خانواده و جامعه در حمایت از بیماران
- برنامه‌های تله‌مدیسن و توانبخشی از راه دور

6. تحقیقات و توسعه فناوری‌های آینده

- چاپ زیستی سه‌بعدی (3D Bioprinting) در تحقیقات سرطان
- مدل‌سازی رایانه‌ای و پزشکی شخصی‌سازی شده (In Silico Medicine)
- متابولومیکس و بررسی مسیرهای متابولیک در سرطان
- بررسی ارتباط بین میکروبیوم و ریسک ابتلا به سرطان
- فناوری میکروفلوئیدیک

CANCER BIO TALENT



گرانقدر، اساتید، حامیان مالی، دانشجویان و فرهیختگان

Stem Cell

منتظر حضور سبز شما در این
رویداد بزرگ خواهیم بود.