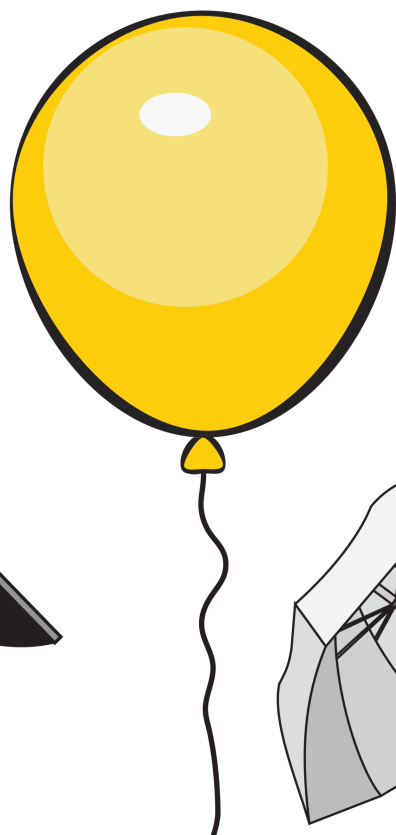




بیست و یکمین

مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌سازی دانش‌جویی



منطقه‌ی غرب آسیا
تهران، دانشگاه صنعتی شریف
۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۳۹۸



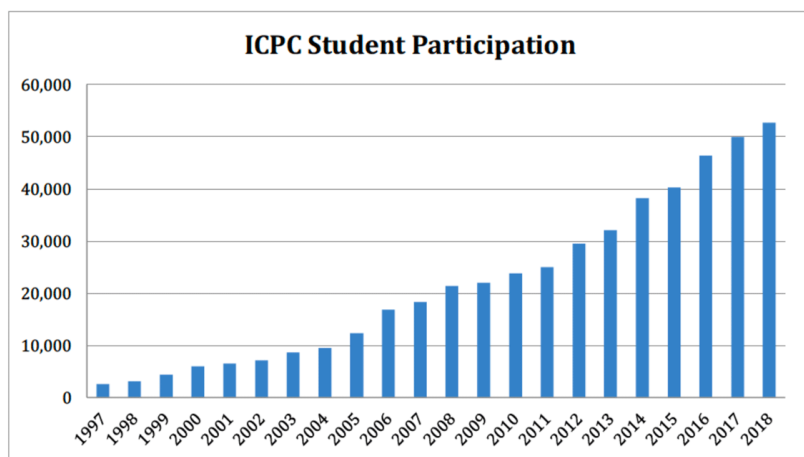
بیست و یکمین مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌سازی دانش‌جویی

منطقه‌ی غرب آسیا، سایت تهران

دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۸

دکتر محمود فتوحی فیروزآباد	○	رئیس افتخاری مسابقه
دکتر محمد قدسی	○	سرپرست سایت تهران
دکتر حمید ضرابی زاده	○	دبیر مسابقه
دکتر محمدعلی آبام	○	مسئول کمیته‌ی علمی
مهندس کامران باور	○	مسئول کمیته‌ی فنی
دکتر مهدی جعفری	○	مسئول روابط عمومی
سید محمد مهدی موسویان	○	مسئول طراحی و گرافیک
محمدرضا بهرامی	○	مسئول ثبت‌نام

مسابقات بین‌المللی برنامه‌سازی دانش‌جویی در سال ۱۹۷۷ توسط انجمن ای‌سی‌ام با هدف ارتقای توانایی برنامه‌نویسی گروهی در بین دانش‌جویان بنا نهاده شد. این مسابقه هر ساله به‌صورت منطقه‌ای در نقاط مختلف جهان برگزار می‌شود و برندگان مسابقات منطقه‌ای به مرحله‌ی نهایی راه می‌یابند. سال گذشته طی مسابقات منطقه‌ای در نقاط مختلف جهان بیش از ۵۲۰۰۰ دانش‌جو از ۳۲۰۰ دانشگاه ۱۱۰ کشور مختلف جهان در مدت چهار ماه به رقابت پرداختند و در نهایت ۱۳۴ تیم برتر به مسابقه‌ی جهانی راه یافتند. مسابقه‌ی جهانی به عنوان المپیک برنامه‌نویسان شناخته شده و در مجامع علمی از اعتبار ویژه‌ای برخوردار است. منحنی زیر رشد چشم‌گیر تعداد شرکت‌کنندگان را در کل مسابقات منطقه‌ای در سال‌های مختلف نشان می‌دهد.



مسابقه‌ی منطقه‌ای تهران در سال ۱۳۹۸

مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌سازی دانش‌جویی در منطقه‌ی غرب آسیا از سال ۱۳۷۸ در تهران و به همت دانشگاه صنعتی شریف برگزار شده است. امسال بیست و یکمین دوره‌ی این مسابقات به میزبانی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود و طی آن ۷۹ تیم سه‌نفره از ۶۲ دانشگاه داخل کشور به رقابت می‌پردازند. تیم برتر این مسابقه به چهل و چهارمین مسابقه‌ی جهانی برنامه‌سازی دانش‌جویی که سال ۱۳۹۹ در کشور روسیه برگزار می‌شود راه خواهد یافت.

اهداف برگزاری

برگزاری سالانه‌ی مسابقه‌ی برنامه‌نویسی دانشجویی نقش مهمی در ارتقاء توان نخبگان برنامه‌نویس کشور و ایجاد شور و هیجان مثبت در آنان داشته است. تقویت مهارت‌های حل مسئله، طراحی و پیاده‌سازی برنامه در زمان محدود، و تقویت مهارت‌های گروهی و انجام کار تیمی از دیگر اهدافی است که این مسابقه دنبال می‌کند.

حامی مسابقه



امسال برای پنجمین سال متوالی شرکت کافه‌بازار حامی مسابقه‌ی ICPC منطقه‌ی غرب آسیا در تهران خواهد بود. برای آشنایی بیشتر با کافه‌بازار کد روبه‌رو را اسکن کنید.

محدوده‌ی آرامش



بازار
Cafebazaar.ir

محدوده‌ی آرامش (ChillZone) بخشی است که از سوی کافه‌بازار از سال ۱۳۹۶ به مسابقه‌ی منطقه‌ای تهران افزوده شده است. در این بخش تعدادی از توسعه‌دهندگان پنج محصول کافه‌بازار شامل بازار، دیوار، بلد، سرویس زیرساخت و سرویس هوش مصنوعی، که بسیاری از این افراد خود در سال‌های گذشته در رقابت‌های ICPC شرکت کرده‌اند، حضور دارند تا نظرات و تجربیات خود را در اختیار دیگر شرکت‌کنندگان بگذارند.

ایجاد ارتباط بین نسل‌های مختلف برنامه‌نویسان و تلاش برای افزایش سطح دانش فنی آنان با توجه به حد بالای رقابت علمی، دغدغه‌ی مهمی است که توجه به آن در دوره‌ی اخیر مسابقات شکل تازه‌تری به خود گرفته است. در این بخش همچنین انواع بازی‌های چالشی و فکری (بردگیم) و اوریگامی برای شرکت‌کنندگان مهیا است تا در کنار شرکت در این مسابقه، زمانی را به چالش‌های مفرح فکری بگذرانند.

برنامه‌ی زمان‌بندی مسابقه در سال ۱۳۹۸

ثبت‌نام تیم‌ها (دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر - طبقه‌ی همکف)	۷:۰۰ - ۱۰:۰۰	پنج‌شنبه ۲۸ آذر
پذیرایی	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	
سخنرانی‌های مدعو (سالن خوارزمی و اتاق ۱۰۱ دانشکده)	۱۰:۳۰ - ۱۱:۴۵	
نماز و ناهار	۱۲:۰۰ - ۱۳:۰۰	
مراسم افتتاحیه و سخنرانی کلیدی (سالن جابر ابن حیان)	۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰	
پذیرایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۳۰	
مسابقه‌ی تمرینی (سایت دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر - طبقه‌ی سوم)	۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰	
محدوده‌ی آرامش Cafe Bazaar ChillZone (دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر - طبقه‌ی همکف)	۱۷:۰۰ - ۱۹:۳۰	
ورود تیم‌ها به محل مسابقه (سایت دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر - طبقه‌ی سوم)	۷:۳۰ - ۸:۰۰	جمعه ۲۹ آذر
استقرار تیم‌ها	۸:۰۰ - ۸:۳۰	
مسابقه‌ی برنامه‌نویسی دانش‌جویی ای‌سی‌ام ICPC 2019 - Tehran Site	۸:۳۰ - ۱۳:۳۰	
نماز و ناهار	۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰	
مراسم اختتامیه و اهداء جوایز (سالن جابر ابن حیان)	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	
شام	۱۸:۰۰ - ۱۹:۰۰	

تیم‌های رامیافته از سایت تهران به مسابقات جهانی

مسابقه‌ی تهران	سال	تیم اول	تیم دوم	تیم سوم
اولین	۱۳۷۸	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
دومین	۱۳۷۹	صنعتی شریف	فردوسی مشهد	—
سومین	۱۳۸۰	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
چهارمین	۱۳۸۱	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
پنجمین	۱۳۸۲	صنعتی شریف	ملی سؤال کره	صنعتی امیرکبیر
ششمین	۱۳۸۳	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
هفتمین	۱۳۸۴	صنعتی شریف	شهید بهشتی	—
هشتمین	۱۳۸۵	نانیاکگ سنگاپور	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر
نهمین	۱۳۸۶	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
دهمین	۱۳۸۷	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	—
یازدهمین	۱۳۸۸	ملی تایوان	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر
دوازدهمین	۱۳۸۹	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	—
سیزدهمین	۱۳۹۰	صنعتی شریف	تهران	—
چهاردهمین	۱۳۹۱	صنعتی شریف	تهران	—
پانزدهمین	۱۳۹۲	صنعتی شریف	—	—
شانزدهمین	۱۳۹۳	صنعتی شریف	تهران	شهید بهشتی
هفدهمین	۱۳۹۴	صنعتی شریف	شهید بهشتی	—
هجدهمین	۱۳۹۵	صنعتی شریف	تهران	—
نوزدهمین	۱۳۹۶	صنعتی شریف	—	—
بیستمین	۱۳۹۷	صنعتی شریف	—	—

نتایج تیم‌های ایرانی در مسابقات جهانی

رتبه‌ی تیم اول از ایران	رتبه‌ی تیم دوم از ایران	مکان برگزاری	مسابقه‌ی جهانی
شریف: عدم اخذ ویزا	امیرکبیر: دیپلم افتخار	اورلندو - آمریکا	۲۰۰۰
شریف: ۹ (مدال نقره)	فردوسی مشهد: نرسیدن به مسابقه	ونکوور - کانادا	۲۰۰۱
شریف: ۱۸	امیرکبیر: عدم اخذ ویزا	هاوایی - آمریکا	۲۰۰۲
عدم شرکت به دلیل سیاست وزارت علوم	عدم شرکت به دلیل سیاست وزارت علوم	لس آنجلس - آمریکا	۲۰۰۳
امیرکبیر: ۲۷	شریف: دیپلم افتخار	پراگ - چک	۲۰۰۴
شریف: ۱۷	امیرکبیر: ۱۷	شانگهای - چین	۲۰۰۵
شریف: ۱۳	بهشتی: عدم اخذ ویزا	سنت انتونیو - آمریکا	۲۰۰۶
شریف: ۱۴	امیرکبیر: ۲۶	توکیو - ژاپن	۲۰۰۷
شریف: ۱۳	امیرکبیر: عدم اخذ ویزا	بنف - کانادا	۲۰۰۸
شریف: ۱۴	امیرکبیر: ۳۴	استکهلم - سوئد	۲۰۰۹
شریف: ۳۶	امیرکبیر: ۳۶	هاربین - چین	۲۰۱۰
شریف: ۱۳	امیرکبیر: عدم اخذ ویزا	اورلندو - آمریکا	۲۰۱۱
شریف: ۳۶	تهران: دیپلم افتخار	ورشو - لهستان	۲۰۱۲
شریف: ۲۷	تهران: عدم شرکت	سن پترزبورگ - روسیه	۲۰۱۳
شریف: ۴۵	—	ایکاترینبورگ - روسیه	۲۰۱۴
شریف: ۱۵	تهران: دیپلم افتخار	مراکش - مراکش	۲۰۱۵
شریف: ۱۴	بهشتی: دیپلم افتخار	پوکت - تایلند	۲۰۱۶
شریف: عدم اخذ ویزا	تهران: ۵۶	رپیدسیتی - آمریکا	۲۰۱۷
شریف: ۳۱	—	پکن - چین	۲۰۱۸
شریف: ۹ (مدال برنز)	—	پورتو - پرتغال	۲۰۱۸

تیم‌های شرکت‌کننده در مسابقه‌ی منطقه‌ای ۱۳۹۸

آموزشکده فنی و حرفه‌ای سمیه نجف‌آباد	○	Paradigm
دانشگاه ارومیه	○	Not Good But Better antithesis
دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	○	Daghigh90
دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	○	jellycrap
دانشگاه آزاد اسلامی قم	○	Ma amadeim_ii_Ma amadeim
دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان	○	SCC LIAU
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	○	Coding Kills Nemesis
دانشگاه آزاد اسلامی همدان	○	Knockout Kings
دانشگاه آزاد اسلامی کرج	○	Victor
دانشگاه اصفهان	○	Hakuna Matata
دانشگاه الزهرا	○	Bellona
دانشگاه امام رضا مشهد	○	Plus 5o4
دانشگاه بجنورد	○	Ravens 1
دانشگاه بناب	○	DuckDuckCome
دانشگاه بوعلی‌سینا	○	Full Metal Programmer Dragon-nest
دانشگاه بیرجند	○	cactus
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی	○	AnimalFarmNineteen84
دانشگاه تبریز	○	The Hateful Three
دانشگاه تهران	○	aRandomFunnyPhrase Press any key to continue.. Kardak
دانشگاه جهرم	○	Fallen
دانشگاه حکیم سبزواری	○	HSU

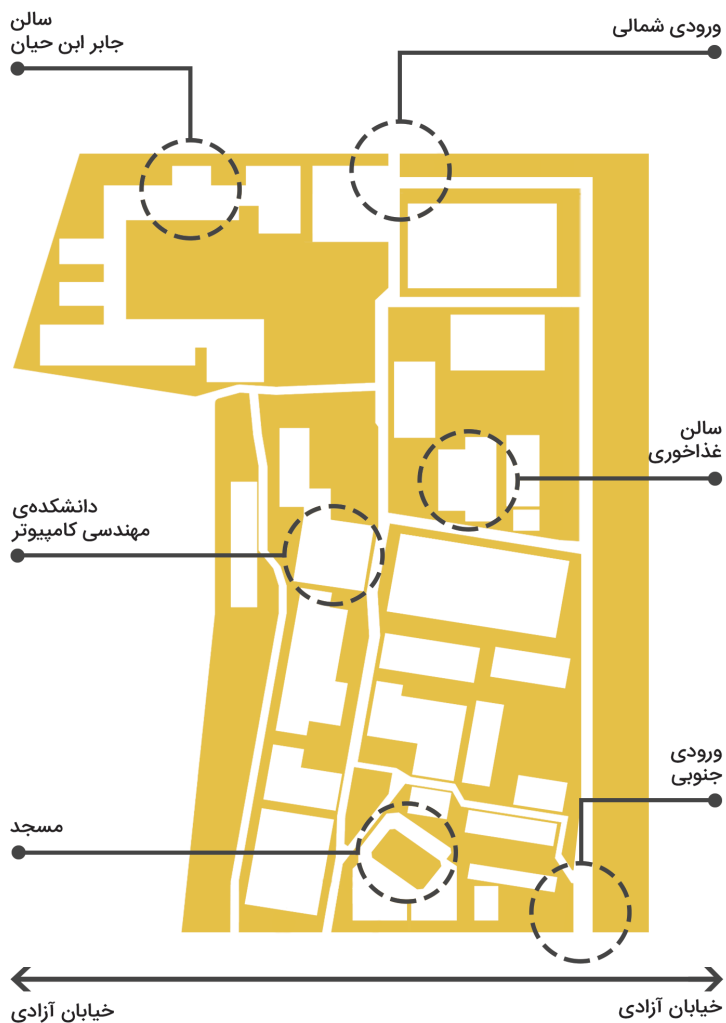
تیم‌های شرکت‌کننده (ادامه)

دانشگاه خلیج فارس	○	Marvel
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	○	TeamNameCensored
		Son of a Code
دانشگاه خیام مشهد	○	Ummm..
دانشگاه دامغان	○	Unknowns
دانشگاه رازی کرمانشاه	○	THR34
دانشگاه زنجان	○	Pas Ma Ye Moz Bardashtim
دانشگاه سمنان	○	Null
دانشگاه سیستان و بلوچستان	○	Shazde Kocholoo
دانشگاه شاهرود	○	upside down
دانشگاه شهرضا	○	Rose
دانشگاه شهید باهنر کرمان	○	omae wa mou shindeiru
		PSG.LGD
دانشگاه شهید بهشتی	○	Drunk Dog
		The orGnull Gorazzers
		Paradigm Shift
دانشگاه شیخ بهایی	○	Wrong An\$wer
دانشگاه شیراز	○	Dynamic Flow
		Farshad Bazi
دانشگاه صنعتی اصفهان	○	EZ AS PI
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	○	Mike Haunt
		nom_mAS_F
		Serendipity The Rebellion
دانشگاه صنعتی بابل	○	TripleAliz
دانشگاه صنعتی بیرجند	○	TAHME LAPACHME
دانشگاه صنعتی سجاد	○	Synergy - Reputation
دانشگاه خلیج فارس	○	Marvel

تیم‌های شرکت‌کننده (ادامه)

دانشگاه صنعتی شریف	NimRoo
	AkbarJuuje
	MAST
دانشگاه صنعتی شیراز	B@B
دانشگاه صنعتی همدان	QWERTY
دانشگاه علم و صنعت ایران	NoNetNovember
دانشگاه علم و فرهنگ	dornika
دانشگاه فردوسی مشهد	suudagjfoaerjwwofi
	We Miss Beny
	Quas Wex Exort
دانشگاه فنی و مهندسی بوئین زهرا	Murph
دانشگاه قم	Rusty Bug
دانشگاه مازندران	Admin:Admin
دانشگاه محقق اردبیلی	ByGoosh
دانشگاه ولی عصر	Qandoo
دانشگاه پیام نور مشهد	Uraniburg
دانشگاه پیام نور همدان	Pacha ojo soz mia :(
دانشگاه کردستان	Caps Lock
دانشگاه گلستان	Plankters
دانشگاه گنبد کاووس	jetbrains
دانشگاه گیلان	estefaadeye abzaari
دانشگاه یزد	foot & half
	O_o
موسسه آموزش عالی آل طه	NameError
موسسه آموزش عالی شهاب دانش	Knock knock
موسسه آموزش عالی صنعتی مازندران	Mazust98
موسسه آموزش عالی کاشمر	LoL

نقشه‌ی دانشگاه





دفتر مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌نویسی دانش‌جویی
دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف

صندوق پستی ۶۵۱۷-۱۱۱۵۵، تهران، ایران

تلفن و دورنگار: ۶۶۰۱-۹۲۴۶

<http://icpc.sharif.edu>