

## ویژه‌نامهٔ ورودی‌ها

- + سخنی با ورودی‌ها (دکتر وحید حسینی، دکتر حمید حق‌شناس و گروهی از فعالان دانشجویی)
- + تابستان در دانشکده چه گذشت؟ (خلاصه‌ای از فعالیت‌های محور و صنفی)
- + معرفی تئاتر (روزهای بی‌باران) و کتاب (باران درخت‌نشین)
- + صفحه آزاد: کارآموزی



صاحب امتیاز: انجمن علمی دانشکده مهندسی  
مکانیک(محور)

مدیرمسئول: حمیدرضا فتحی  
سردیر: سید محمدحسین قاسمی  
دبیران: امیرحسین آقایی - ستاره بیات

ویراستاران: علی مظفری - سید محمدحسین قاسمی  
صفحه آرا: امیرحسین آقایی  
طرح جلد: مریم احمدی

## سخن با ورودی‌ها

### امیرحسین آقایی ورودی ۹۶ مکانپک

به نظرم قبل از گفتن سلام به شما ورودی‌های جدید باید بگوییم که خسته نباشید؛ چون اولین سد بزرگ زندگی تان، کنکور، را با موفقیت پشت سر گذاشتید و الان که اینجا هستید و در حال خواندن این مطلب، باید به عنوان یک دوست بگوییم امیدوارم موانع بزرگ زندگی تان را در آینده به همین خوبی و حتی بهتر پشت سر بگذارید.

باید بگوییم از روز اولی که وارد این دانشگاه می‌شوید، یک تفاوت عمده بین شما و بقیه حس می‌شود؛ اینکه شما شریفی هستید. دانشجوی بهترین دانشگاه کشور. شریف یک دید متفاوت نسبت به شما در جامعه ایجاد خواهد کرد. شاید الان حس نشود اما در آینده‌ای نزدیک متوجه آن خواهد شد، پس عجله نکنید. شریف دانشگاهی است که خیلی‌ها آزوی بودن در آن را داشته‌ند، پس الان که به مدت چهار یا پنج سال برای دوره کارشناسی اینجایید، قدر موقعیتی را که برایتان پیش آمده بدانید تا آن را ز دست ندهید. سعی کنید در ترم های اول و دوم که هنوز تجربه‌ی کافی ندارید، با ورودی‌های گذشته مشورت کنید تا مسیر انتسابی را انتخاب نکنید و همه‌ی مانیز زمانی از سال بالایی‌های خودمان پرسیده‌ایم؛ پس خواهشمندم خجالت را کنار بگذارید. تاکید می‌کنم که اگر شما صرف مانند یک ربات تنها به درس و کتاب پردازید، بسیار ضرر خواهید کرد؛ بلکه باید در کنار درس خواندن تجربه کسب کنید، در اجتماع بودن را یاد بگیرید، با مردم معاشرت کنید و از همه مهم‌تر از زندگی دانشجویی خود لذت ببرید. وقتی با دانشگاه کاملاً آشنا شدید و دید متأسیبی پیدا کردید، در گروه‌های دانشجویی عضو شوید و کار گروهی را یاد بگیرید. مهارت نوشتن خودتان را تقویت کنید؛ چون بالآخر روزی باید پایان نامه و کتاب بنویسید و این کار تجربه‌ی نویسنده‌گی شما را در گذشته نیاز دارد. همه‌ی این حرفهای کنار؛ تازمانی که شما خودتان را باور نکنید و به توانایی‌هایتان ایمان نداشته باشید، پیش‌رفت خواهید کرد؛ پس خوبی‌واری را از هم‌اکنون سرلوحه‌ی زندگی تان قرار دهید. برای همه‌ی شما ورودی‌های عزیز آرزوی موفقیت دارم، به خودت مطمئن باش!



## سرمقاله

### سید محمدحسین قاسمی ورودی ۹۶ مکانپک

زندگی صحنه‌ی یکتای هنرمندی ماست  
هر کسی نعمه‌ی خود خواند و از صحنه رود  
صحنه‌پیوستگی‌به جاست  
خرم آن نعمه که مردم بسپارند به یاد

خشحالیم که می‌توانیم در خدمت شما دوستان ورودی باشیم عزیزانی که پرانژی و پرتوان از [شاپاید] اولین آزمون مهم زندگی عبور کرده‌اید و حال در ابتدای مسیر جدیدی از زندگی هستید. بی‌شک تغییر، جزء لاینفک زندگی همه‌ی ماست. انتقال از مدرسه به دانشگاه نیز از جمله تغییراتی است که تمام مانگزیر به اعمال آن در زندگی خود هستیم. در این راه داشته‌های زیادی را ز دست داده و اندوخته‌های دیگری را نیز به دست می‌آوریم. تمام سعی مان می‌بایستی بر این باشد که بدست آوردن اندوخته‌هایمان نسبت به ازدست‌دادن داشته‌ها پیشی‌گیرد.

پس هم و غم خود را بر رشد فردی و اجتماعی تان بگذرید. از سال بالایی‌های خود که آن‌ها نیز تجربه‌ی بودن در جایگاه فعلی شمارا دارند، در موارد لازم مشورت بگیرید، با همکلاسی‌های خود که از سراسر می‌بین عزیzman گرد آمداند، تعامل داشته باشید و از این دوران زندگی خود لذت ببرید. نکته آخر این که بستر فعالیت دانشجویی در شریف مهیا است. پس تک‌بعدی نباشید و زندگی اجتماعی را تمرین کنید

در پایان لازم می‌دانم تشکر ویژه‌ای کنم از دوست عزیزم، پویا عرب که از بهترین‌های دانشگاه است و جایگاه فعلی خود را به عنوان سردیر خشم، وامدار پویا جان هستم که یک سال در کنار خمش بوده، هستند و اندوزی کردم از خانم عراقی که همیشه در کنار خمش بوده، هستند و خواهند بود نیز سپاس گزارم، همچنین حمیدرضا فتحی، مسئول فرهنگی محور، که مطمئن‌نم دوران درخشانی در مدت مسئولیت وی سپری خواهد شد. دبیران این دوره از نشریه، امیرحسین آقایی و ستاره بیات هستند. امیرحسین که همواره کمک‌حال من بوده و از فعال ترین و پویاترین رفیقان من است و امیدوارم همیشه همین طور سرزنش و موفق باشد. خانم بیات نیز به همراه مهرداد شاعری عزیز، مسئولیت کانال تلگرامی مارا بر عهده دارد. از تمامی ورودی‌های عزیز برای همکاری در نشریه دعوت می‌شود. خشن متعلق به شماست! مؤید و منصور باشید.

## دکتر وحدت حسپی اسئاد دانشکده مکانیک



# سخن اساتید به ورودی‌ها

برای ورودی‌های ۹۷ دانشگاه شریف ابتداء آرزوی موفقیت دارم، ان شالله که موفق باشد. امیدوارم از این انتخاب تان راضی بوده و برای خودتان آینده خوبی رقم بزنید.

به عنوان کسی که ورودی دانشگاه شریف بودم، اولاً احساس هیجان بسیار زیادی را که شما به خاطر محیط جدید، دانشگاه جدید و بهترین دانشگاه کشور دارید درک می‌کنم و ان شالله این احساس هیجان، شادی و این اثری ابتدای کار برایتان تا آخر دوره باقی بماند.

فکر می‌کنم که باید اولویت تان در دانشگاه صنعتی شریف همچنان بر تحصیل، کسب علم، یادگیری و فن آموزی مرکز باشد؛ اینجا همه‌ی امکانات و شرایط برای یادگیری فراهم است و می‌توانید علاوه بر دروس مصوب دانشگاه که باید بگذرانید و مدرک‌تان را بگیرید، چیزهایی دیگر هم یاد بگیرید؛ بنابراین باید از این فرصت‌ها استفاده کنید. فرصت جوانی و مسئولیت‌های کمتر در زندگی، این‌ها، فرصت‌هایی نیستند که بعداً به این راحتی نصیبتان شود و این یکی از بهترین چهار سال‌های زندگی تان است.

در کنار تحصیل، ان شالله معدل بالا، نمرات قوی، پژوهش و کارهای اموزشی خوب، حتماً باید از این فرصت دانشگاه استفاده کنید که بعد از دیگر شخصیت‌تان را هم رشد بدھید؛ اینجا فرصت خیلی خوبی برای کار اجتماعی، کار تیمی، پیدا کردن دوست‌های خوب، ورزش و هنر است. این فرصت‌ها ممکن است بعداً در زندگی به دلیل مشغله، کار، نیاز به درآمد و تشکیل خانواده به راحتی گیر نیاید؛ بنابراین خیلی تاکید می‌کنم که علاوه بر اینکه سعی کنید درستان را در وضعیت خوبی نگهدارید، اجازه بدھید ابعاد دیگر شخصیت‌تان هم در زمینه‌هایی که علاقه دارید رشد بکند و این شما را به عنوان یک انسان جوان دانش‌آموخته‌ای که چیزهای دیگر هم بلد است و می‌تواند در جامعه حق خودش را بگیرد شاخص می‌کند. این شاید یکی از مهمترین مواردی است که به نظرم نباید فراموش کنید.

ان شالله رمز موفقیت شما در پایان دوره صرفان نمره، معدل و تحصیلتان نباشد، مامثال‌های خیلی زیادی داریم از آدمهایی که در دانشگاه شریف معدل‌های بالایی گرفتند ولی انسان‌های موفقی نبودند و کسانی که از لحاظ درسی آدمهای متوسطی بودند و انسان‌های بسیار موفقی شدند؛ باید دنبال علاقه‌تان بروید، دنبال آن جایی که فکر می‌کنید برای بقیه‌ی عمرتان می‌خواهید خدمت‌رسانی کنید، کار بکنید، یاد بگیرید و البته پول در بیاورید؛ اگر دنبال علاقه‌تان

# دکتر حمید حق‌شناس گرگانی

## اسئاد مرکز گرافیک مهندسی



دوری نکنید و در نظر داشته باشید که دانشگاه فقط محل ارتقاء علمی نیست؛ بلکه محل توسعه ارتباطات اجتماعی و یادگرفتن زندگی در جامعه نیز هست. در پاسخ به سوال اغلب ترم‌ولی‌ها درباره‌ی اینکه «بازار کار چگونه است؟» باید گفت که زمانی برای یک دانشجوی شریف بازار کار وجود ندارد که آن رشته از بین رشته‌های باشد. وجود بازار کار برای یک دانشجوی متوسط در دانشگاهی رده‌چند مطرح می‌شود. همواره اسم شریف صنعت را وسوسه می‌کند و کارفرما می‌داند با یک فردی کارمی کند که در مدتی بسیار کوتاه تراز دیگران مهارت و تجربیات لازم را به دست خواهد آورد و هم چنین با شخصی توانمند در ارائه ایده، خلاقیت و ابتکار روبروست. البته گفتنی است که برای دانشجویان شریف فرش قرمز پهن نگره‌اند، بلکه باید بتوانند با نشان دادن توانایی خود جای خودشان را باز کنند.

از آنجا که در سه یا چهار ترم اول دانشجویان باید دروس پایه مثل ریاضیات را بگذرانند تا بتوانند پایه‌ی مناسب برای فرآگیری دروس تخصصی سطح بالا را فراهم کنند، ممکن است این ذهنیت ایجاد شود که دروس دانشگاهی کاربرد چندانی در صنعت نداشته و درس و صنعت دو مقوله‌ی جداز هم هستند؛ اما اینگونه نیست و از حدود ترم چهارم می‌توانید به دنبال آشنایی با مراکز صنعتی رشته‌ی خود بروید و مشکلات را بینید و مهارت‌های موردنیاز خود و صنعت را شناسایی کنید و به دنبال یادگیری آنها بروید.

اگرچه در دوره کارشناسی نمی‌توانید مانند یک دانشجوی ارشد یا دکتری به پژوهش پردازید؛ اما توصیه اکید می‌کنم به عنوان دستیار در فعالیت‌های پژوهشی آنان شرکت کنید تا با دنیای پژوهشگران آشنا شوید و لذت پژوهش رادر کنید.

چیزی که خیلی از شما به دنبالش هستید، اپلای و رفتن به دنبال ارزوهای خود در خارج است؛ اما عجله نکنید. به جای آنکه یک پیش بین خوب باشید، یک استراتژیست خوب باشید تا بتوانید در موقع نیاز بهترین تصمیم را بگیرید. اپلای به دیدگاهها و مشخصات فردی هر شخص، وضعیت تحصیلی و شرایط پذیرش دانشگاه مقصد آن هم در اواخر دوره‌ی تحصیلی بستگی دارد. پس از الان تصمیم قطعی نگیرید و در زمان مناسب با افراد مختلف مشورت کنید تا بهترین تصمیم را بگیرید.

در پایان برای همه‌ی شما آرزوی موفقیت می‌کنم.

سلام به ورودی‌های جدید و تبریک به مناسبت قبولی در این دلشگاه باید خدمت شما بگویم که وارد دانشگاهی شدید که بدون اغراق بهترین دانشگاه ایران است و بعدها متوجه تفاوت‌هایی که این دانشگاه با دانشگاه‌های دیگر کشور، حتی دانشگاه‌های منطقه و دنیا دارد، خواهد شد.

در رتبه‌بندی‌های جهانی موجود، دانشگاه شریف معمولاً در جایگاه ۴۰۰-۵۰۰ و گاهی مقداری بالاتر از آن و در مقیاس QS مقداری پایین‌تر قرار دارد؛ که البته این رتبه‌بندی‌ها بر اساس معیارهای زیادی مانند بودجه سرانه دانشگاه، نسبت استاد به دانشجو و مسائلی از این دست تعیین می‌شود. اما اگر دانشگاه را بر اساس کیفیت اساتید هیئت علمی و دانشجوها بررسی کنید، قطعاً می‌توان از روی خروجی‌های دانشگاه به نتایج خوبی دست یافت. به یقین می‌توان گفت اغلب خروجی‌های ونه عده خاصی از آن‌ها، در بهترین دانشگاه‌های امریکا، کانادا و اروپا می‌توانند پذیرش بگیرند و یا مشغول به تحصیل هستند و جزو افراد موفق در آن جا محسوب می‌شوند. این یک دستوارد منحصر به فرد برای دانشگاه است و نشان از کیفیت بالای آموزش و توانمندی بالای دانشجویان ورودی است و کمتر دانشگاهی را می‌توان نامبرد که بهترین استعدادهای کشور را را با این روش دست چین کند و به این خوبی نتیجه بدهد. بنابراین مطمئن باشید که جای خوبی امیدید و بعدها افتخار خواهید کرد که دانشجوی شریف بوده‌اید. افراد بزرگی از این دانشگاه فارغ التحصیل شده‌اند که کمابیش با آن‌ها آشناشی دارید.

در مورد ترم‌های اول دانشگاه، اغلب دانشجویان فکر می‌کنند که پس از تحمل یک دوره سختی و ریاست کشیدن، به دانشگاه وارد شده و دیگر کار تمام شده و به منطقه آرام رسیده‌اند. اما اتفاقاً این ورود، اول ماجراست؛ چون معمولاً در ترم‌های اولیه، تعییر رولی مشهود را نسبت به مقطع تحصیلی گذشته حس می‌کنند و آن هم مواجهه با کتاب‌هایی حجمی‌تر از دیبرستان و داشتن مدت زمانی کوتاه‌تر برای مطالعه آها است و در نظر داشته باشید که بعداز گذشت سه‌الی چهار هفته از شروع ترم میان ترم‌ها آغاز می‌شود که این لازماًش این است که درس‌ها را از ابتداء جدی بگیرید و این رانمی‌گوییم که دچار ترس و دلهره بشوید؛ اما معمولاً به دلیل دیدگاهی که دانشجویان ترم اولی نسبت به دروس دارند، دچار افت تحصیلی نسبت به دیبرستان می‌شوند. برای جلوگیری از این انفاق سعی کنید در کلاس‌های درس اساتید و کلاس‌های حل تمرین حضور مرتباً پیدا کنید و البته نه به این معنا که ماشینی عمل کنید از طرف دیگر وجود منابع اصلی و ترجمه نشده در درس‌ها است که بهتر است از هم اکنون خود را به آن عادت دهید. اگر احیاناً در ترم اول معدل خوبی کسب نکردید ناراحت نباشید؛ زیرا از ترم دوم می‌توانید رشته کار را به دست خودتان بگیرید. گچه دانشجویانی بوده اند که در همان ترم اول تحصیل معدل خیلی خوبی کسب کرده‌اند؛ اما این، کار آسانی نیست و تلاش بسیار نیاز دارد که البته روال دانشگاه نیز این طور نیست. به دانشگاه با این دیدنگاه نکنید که می‌خواهیم به یک هدفی در انتهای دوره‌ی تحصیلی خودمان برسیم که نقطه‌انتها مسیر و نقطه ابتدایی آن، ورود به دانشگاه است و در فاصله‌ی میان این دو باید دوباره سختی کشید تا به آن چه می‌خواهیم برسیم؛ بلکه این دوره، یکی از بهترین دوره‌های زندگی شماست و باید از این درس خواندن و دوران دانشجویی لذت ببرید. پس درس‌هایی را بخوانید و تلاش‌تان را بکنید و در کنار آن به شکل لذت بخش این کار را انجام بدهید؛ چون برای سختی کشیدن این جانایمید؛ بلکه آمدایید که مطالب جدیدی یاد بگیرید، از نظر علمی ارتقاء پیدا کنید و در کنارش از دوره دانشجویی خودتان لذت ببرید. مسائل فوق برنامه را هم تا جایی که درس‌ها اجازه می‌دهند وارد بشوید؛ البته در هیچ کدام غرق نشوید به شکلی که درس‌هایتان را تحت تاثیر قرار دهد و در عین حال خیلی هم از آن‌ها

# سخن فعالان فرهنگی

## به ورودی‌ها



### علی لطفی ورودی ۹۴ مکانپک

با درود به روان پاک بنیان‌گذار انقلاب اسلامی، من، علی لطفی، ورودی سه‌سال پیش دانشگاه(!)، ورودشما نوادانشجویان را به پرواز شماره ۱۳۹۷ مهندسی مکانیک به کاپیتانی دکتر کاظم‌زاده خوش آمد می‌گوییم. مدت پرواز ۴ سال تعیین شده است. مقصد ما مدرک کارشناسی مکانیک و حداقل ارتفاع ما از سطح آب‌های آزاد راهروهای طبقه‌ی دوم دانشکده می‌باشد!

جهت حفظ اینمی پرواز، کمر همت بیندید. پشتی صندلی خود را به حالت پرتلاش کنکوری برگردانید و به علامت نکشیدن سیگار و شیطنت‌های جوانی در طول پرواز توجه فرمایید. این دانشگاه مجهر به چند درب خروجی می‌باشد. یک در در جلو به سمت کار تخصصی و خدمت به جامعه و چند در در عقب به دانشگاه‌های سراسر دنیا. چنانچه در شرایط آرام داخل کابین تغییر ناگهانی رخ دهد رفای خوش‌مرام و سال‌بالایی‌های دلسوز، همراه شما خواهد بود. توجه کنید در همه حال، تنها تکیه‌گاه همان است که شما را تا اینجا یاری کرده و هرگز شمارا فراموش نخواهد کرد. من از طرف کادر دانشجویان مکانیک اقامت خوشی را برایتان در دانشگاه شریف آرزومندم و امیدوارم پروازی اینم و موفق دریش باشید!)



### سبحان رحمانی ورودی ۹۴ مکانپک

من هم سه سال پیش ورودی بودم... امروز که این متن رومی خونید چند روزی تو دانشگاه بودید و خیلی چیزها را تجربه کردید و چیزهای دیگه‌ای هم بوده که تجربه نکردید. به نظرم بزرگترین فایده‌ی شریف اینه که از هر جنس تجربه و آدمی که بخواهد تو شو پیدا می‌شه. از یکی مثل رضا امیرخانی که مثل شما مکانیک تو همین دانشکده می‌خونده ولی به این نتیجه میرسه که درس رو ادامه نده و بره نویسنده بشه یا یکی مثل دکتر دورعلی که داره کارهای خفن صنعتی انجام میده. جایی که ما هستیم جایی هست که آدمای بزرگی اینجا بودن و به جاهای بزرگی رسیدن. پس ما هم می‌تونیم که بزرگ باشیم و به جاهای بزرگ برسیم ولی این بزرگشدن چند تا چیز می‌خواهد. به نظرم مهم‌ترینش اینه که بدونیم زندگی جدیدش ورود به شریف یه زندگی جدیده و آدم تو زندگی جدیدش باید هدف‌های جدید داشته باشه. هدف‌هایی از جنس بزرگشدن و به جاهای بزرگ رسیدن...



### مطهره شریفی‌نبا ورودی ۹۲ مکانپک

سلام دوستان تبریک می‌گم بهتون، که به انتخاب‌هاتون رسیدید با یکم بالا و پایین البته. ادامه‌ی مسیرتون هم مثل همین انتخاب رشتاده‌ی، به انتخاب اول نرسیده به انتخاب پنجم که می‌رسید. پس مهمه که تا انتخاب پنجم مون حداقل حساب شده عمل کنیم. به عنوان یه دوست بخواه چیزی که خودم یاد گرفتم رو بگم بهتون اینه که شاد زندگی کنید، حتی اگه مخالف خواسته‌ی خیلی‌ها باشه. دوستی‌های دوره‌ی کارشناسی عموماً از بهترین نوع دوستی‌های هستن، دوستی‌های قشنگی رو تجربه کنید که دوستاتوراه شاد زیستن کمک‌های بزرگی هستن. همیشه شاد باشید دوستای تازه‌ی من



### امیر هزمی‌نژاد ورودی ۹۲ مکانپک

سلام اول از همه بهتون بابت شریفی‌شدن تبریک می‌گم. توصیه اولم بهتون اینه که یه سرج بزنید و ببینید چه افراد خفنه، شریفی بودن و شما از الان با اونا وارد یه خانواده‌ی مشترک شدید. البته تا دلتون بخواه هم آدم ناموفق شریفی داریم که خب امشون تو نت پیدا نمی‌شه! پس حواستون باشه شریفی بودن فقط یه بستر خیلی خوبی مناسبه برای رشد در هر زمینه‌ای، ولی ضامن موفقیت شما نیست! وقتی بهم گفتند برای ورودی‌ها متن گوتاهی بنویسم، از روز اول تا آخر دوره‌ی کارشناسی مثل یه فیلم خیلی سریع برآم مرور شد. به شخصه از مسیری که طی کردم راضی و خوشحالم. پیشنهادم بهتون اینه که یکی دو ماهی با افراد مختلف حرف بزنید و بگردید و فکر کنید که وقتی دوره‌ی لیسانستون تموم می‌شه اگه چه کارهایی رو کرده باشید و چه کارهایی رو نکرده باشید در نهایت از خودتون راضی هستید؟! بعد با تمام قوا برید سراغش! به امید موفقیت همتوون

# گفتگو



## سپاهد مرادی ورودی ۹۵ مکانیک



بهترین شهر دانشجویی انتخاب می‌شود. هر سال برای یکی از دانشجوهای مستر همهٔ هزینه‌ها را تامین می‌کند که فاند «مید» نام دارد.

قبل از نوشتن رزومه (CV) نمونه‌هایی از آن ببینید. کارهای داوطلبانه، تدریس، داشتن مقاله، کار پژوهشی، تسلط به نرم‌افزار و فعالیت‌های دانشجویی خیلی ارزشمند هستند. انگیزه نامه (SOP) در واقع دلیل‌هایی است که این رشته و دانشگاه را برای ادامهٔ تحصیل انتخاب کردید و حتماً برای نوشتن آن وقت بذارید. چیزهایی بنویسید که شماراً از بقیهٔ متمایز می‌کند.

داشتن مدرک زبان شرط اصلی برای گرفتن پذیرش است. تافل یا آیلتس و بسته به دانشگاه، آزمون GRE لازم است. حد نصاب نمره‌ها از سایت دانشگاه باید چک شود. معمولاً برای تافل نمره‌ی ۱۰۰ به بالا قابل قبول است.

ریکام (Recommendation Letter) از استادی گرفته شود که در درجه‌ی اول راجع به شما خوب می‌نویسد و در درجه‌ی دوم دارای اعتبار باشد. دانشگاه حداقل ۳ ریکام در فرم درخواست قبول می‌کند. از حداقل دو هفته قبل از تکمیل فرم پذیرش دانشگاه برای ریکام به استادهادر خواست بدھید.

برای ادامهٔ تحصیل و مدرک خود به این موضوع توجه داشته باشید که اگر چه حقوق کار در دکتری بیشتر است؛ ولی به دلیل همین حقوق بالا تعداد شغل‌های محدودتری دارد؛ در صورتی که برای مستر کار بیشتر است. همچنین سبک کاری این دو مدرک با هم تفاوت دارد.

در آخر، ادامهٔ تحصیل و مهاجرت را ز همهٔ جنبه‌ها برای خود بررسی کنید و موفق شدن را زوماً به معنی زندگی در خارج ندانید. درباره متغیرهای مرتبط تحقیق کنید، به هر کدام امتیاز دهید و تصمیم خود را بر اساس این امتیازها بگیرید.

از نکات مثبت این گفتگو، فرصت زیاد برای پاسخ به سوال‌های دانشجویان بود که باعث شد تعداد زیادی از ابهامات و تصویرات اشتباه در این زمینه برطرف شود؛ همچنین به بررسی پذیرش در دوره‌ی ارشد پرداخته شد که مفید بود.

چند پیشنهاد با توجه به نظر شخصی ام برای بهبود این جلسه می‌توانم ارائه دهم.

تجربه‌ی پذیرش گرفتن و ادامهٔ تحصیل در دانشگاه خوب می‌تواند خیلی جالب و بالازش باشد. یکی از بهترین راه‌های شناخت این مسیر شنیدن تجارب دانشجوهایی است که در این راه موفق شدند. این سری از جلسات گفتگو مان با همین تفکر و با دعوت از خانم امامی که از دانشگاه میشیگان (جزء ۲۰ دانشگاه برتر دنیا) پذیرش گرفته بودند، برگزار شد.

برای شرح جلسه سعی می‌کنم متن را به شکل مفیدترین کاغذ پادداشتی که در جریان جلسه می‌شد نوشت بنویسم؛ پس خیلی بی‌مقده شروع می‌شود.

دانشگاه مورد نظرتان را از نظر استادها، فضای فیزیکی، رتبه‌بندی و شرایط کار بعد از تحصیل بررسی کنید. شهر دانشگاهی را از نظر هزینه‌های زندگی، شرایط مهاجرت و آب و هوای چک کنید.

آمریکا فرصت‌های شغلی و دانشگاه‌های بسیار خوب دارد؛ ولی دانشگاه‌ها به ندرت فاند برای دورهٔ مستر (ارشد) می‌دهند؛ در حالی که فاند گرفتن برای دورهٔ دکتری و یادکتری مستقیم خیلی راحت‌تر است. برای تامین هزینه از راه‌هایی مثل اسکولار‌شیپ (TA) یا کار در دانشگاه (RA) باید استفاده کرد. مهاجرت، سختی دارد و هزینه‌ی زندگی بالاست.

پذیرش کانادا توسط یک استاد انجام می‌شود؛ در حالی که پذیرش‌های آمریکا‌زا طریق یک کمیته در دانشگاه بررسی می‌شود. کانادا فاند تحصیلی به دورهٔ مستر می‌دهد که قسمتی از هزینه‌ها را پوشش می‌دهد. دانشگاه‌های کانادا بیشتر تحقیقاتی هستند؛ در حالی که دانشگاه‌های امریکا در ارتباط با صنعت هستند. فرصت‌های شغلی کانادا محدودتر از امریکا است. گرفتن پاسپورت کانادا راحت‌تر از آمریکا است.

وضعیت کار در اروپا خوب است. فاند در اروپا نه از طریق دانشگاه بلکه از طریق دولت تامین می‌شود و پروسه‌ی جدایی از پذیرش دانشگاه دارد. اکثر دانشگاه‌ها دوره‌های بین‌المللی انگلیسی زبان دارند که به مدرک زبان آن کشور نیاز ندارد. کشورهایی مثل آلمان برای پاسپورت سخت‌گیر هستند.

انگلستان هزینه‌های دانشگاه بالایی دارد و فاند نمی‌دهد؛ ولی دانشگاه‌های خیلی خوبی دارد و چندین سال است که به عنوان



مسائل پیگیری شده به صورت خیلی خلاصه در پایین آورده شده تا علاوه بر آشنایی بیشتر ورودی های ۹۷ با شورای صنفی، اطلاع رسانی ای نیز در مورد مشغله های شورای صنفی دانشکده به گوش دانشجویان عزیز برسد. به امید تغییرات بزرگتر و بهتر و دانشکده ای بهتر.... کمد

تاژه ترین خبر در مورد مسئله کمد دانشکده، فراخوان جمع آوری و تحويل کلید کمدها می باشد.

متاسفانه بسیاری از کمدها در اختیار ورودی های سالهای ۸۴ و ۸۵ می باشد که هنوز! این دوستان کمدها را در اختیار دارند. بعد از تحويل گرفتن کلیدها و باز شدن کمدهایی که کلید آنها تحويل داده نشده اند، فراخوان برای دریافت کمد توسط اشخاص جدید آغاز می گردد.

**واحد های اختیاری**  
درس های طراحی و توسعه محصول، تزییق پلاستیک، رباتیک، مدیریت و کنترل پروژه این ترم ارائه شد و قرار شد درس های طراحی دقیق، طراحی کنترلر و بیومکانیک عمومی در صورت امکان در ترم بعد ارائه شوند.

**کارآموزی**  
در جلسه ای که با دکتر تقی پور برگزار شد، مشکلات و دغدغه های دانشجویان از قبیل زیاد بودن ساعت کارآموزی، عدم بازده مناسب، هم زمانی این دوره در سال آخر با مسائل کنکور کارشناسی ارشد و اپلای با ایشان مطرح گردید و پیشنهادهایی برای کاهش ساعت کارآموزی، افزایش کیفیت و نحوه تحويل گزارش به ایشان گفته شد.

#### آزمایشگاه ها

در مورد گزارش آزمایشگاه ها تلاش صورت گرفته است تا با همکاری استادی و مسئولین آزمایشگاه تغییراتی در دستور کارها انجام شود و سعی شود تا حد امکان سوالات و پرسش های مرتبط و مفید در دستور کارها باقی بماند.

#### چارت درسی

طی چندین جلسه که اعضا شورا در تابستان با یکدیگر برگزار کردند، برخی از مشکلات چارت اعم از پیش نیازی - همنیازی های نامناسب پیدا شدند. مانند: پیش نیازهای درس اندازه گیری و یا دانشکده ای کردن برق ۲ و ...

در طول ترم های آتی رفع این مشکلات مورد توجه قرار خواهد گرفت.

#### سیالبس دروس

شورا در نظر دارد تا با بررسی های بیشتر و در صورت امکان بتواند مقداری از سیالبس غیر کاربردی دروس که وقت دانشجو را میگیرند و بازدهی خاصی ندارند حذف کرده و به جای آن نرم افزار مخصوص هر درس جایگزین شود؛ اما مشکلات فراوانی پیش روی این کار هست و این تغییرات از بقیه موارد گفته شده احتمال کمتری برای انجام دارند.

بهتر بود اطلاعاتی راجع به رشته مکانیک در دانشگاه های برتر مثل زمینه های فعالیت بر جسته هی هر دانشگاه در این رشته ارائه می شد.

با توجه به سوال های زیادی که وجود داشت، وقت جلسه کم بود و شاید نیاز به دو جلسه برای این موضوع بود.

اطلاعاتی که عنوان شد کمی کلی بود و بهتر بود دقیق تر به هر کدام پرداخته می شد. مثلاً چگونگی دریافت اسکولار شیپ.

دعوت از افراد مختلف در این زمینه می تواند اطلاعات کامل تری از چند دیدگاه در اختیار دانشجوها قرار دهد.

چه خوب است اگر سعی کنیم تجربه های مفیدی را که در مسیر دانشجویی خود بدست آوردهیم با بقیه به اشتراک بذاریم؛ در این صورت وقت و انرژی افراد صرف به دست آوردن تجربه های ارزشمند تری می شود که به رشد دانشکده کمک های زیادی خواهد کرد.

## صنفی می گوید!



رضا علیپور  
ورودی ۹۴ مکانیک



علی پارچه فروش  
ورودی ۹۵ مکانیک

صنفی چی هست اصلا؟!!

شورای صنفی دانشکده یه گروه دانشجویی است که هر سال توسط دانشجوهای دانشکده انتخاب می شود تا برای خود دانشجوها کار کنند. حالا شاید سوال پیش بیاد که چه کارهایی؟ از مسائل رفاهی دانشکده بگیر تا مسائل آموزشی دانشکده را صنفی باید پیگیری کند؛ یعنی یک تعامل بین استادی و دانشجو ها برقرار کند تا به نفع هر دو قشر دانشکده باشد.

تابستان گذشته که دانشگاه مثل همیشه خلوت بود صنفی دانشکده برخلاف سال های قبل پر کار تر از همیشه بود. برای تغییر، برای بهتر کردن دانشکده و برای رسیدن به آینده ای بهتر و پر امیدتر.....

# کارگاه مهارت های آکادمیک

محمدحسن خواجه دهی

ورودی ۹۵ مکانپ



برنامه ریزی کارگاه به شکل خوبی انجام شده بود و مطالب به شکل مناسبی توضیح داده شدند. البته شاید سطح کار به حدی نبود که بعد از گذراندن آن CV هایمان چشمان اعضای کمیته های دانشگاهها را بنوازند و CL هایمان انگشت حیرت مسئولین استخدام را در کنار لبهاشان نگه دارد؛ لیکن در حدی که به قول معروف کار آدم راه بیفت (یا کمی بیشتر) و بداند که وجود داشتن گپ در تایم لاین تحصیلی و حرفه ای، نشانه‌ی بدی محسوب می‌شود یا تا جایی که می‌شود باید مطالب بی‌ربط را در کانون توجه رزومه قرار نداد؛ یعنی حتی اگر شما مدل المپیک در هشت رشته مختلف ورزشی داشته باشید بهتر است این مطلب را در انتهای رزومه مطرح کنید و توجه بیشتر را روی تحصیلانタン در دانشگاه بگذارید. گیرنده کاور لتر باید درست تشخیص داده شود، آغاز آن محترمانه باشد و در آن مطالب مشار الیه در CV مورد توضیح قرار نگیرند. شاید بخشی که راجع به مصاحبه حرف زده شد، درخشنان ترین بخش کارگاه محسوب شود. در این بخش سوالات متداول مصاحبه ها و جواب های پیشنهادی مطرح شد، البته در دو مورد «در هنگام مصاحبه، چه طور لباس بپوشیم؟» و «در پاسخ به سوال راجع به نقطه ضعف من چه بگوییم؟»



قطعایکی از نامناسب ترین کارهایی که یک آدم از نسل گذشته توان انجام دادن ش را دارد، تلاش برای شبیه شدن به نسل جدید است؛ اما تلاش استاد محمود چیذری، قبل قبول بود و جو صمیمی مناسبی برای تبادل اطلاعات بین افراد حضور یافته در کارگاه مهارت های آکادمیک» که میان تابستانی عجیب که کارگاه ها در همه جای دانشگاه - از محور خودمان تا مرکز کارآفرینی - معوق و لغو می شدند، با زمان بندی و اطلاع رسانی خوب، توانست کارگاهی نسبتاً موفق باشد.

کارگاه در دو روز برگزار شد، روز اول حول CV و CL چرخید و روز دوم حول CL و مصاحبہ و نحوه برقراری ارتباط. پس کارگاه در واقع محدود به نحوه اپلای کردن برای یک شغل یا پک دانشگاه بود. شرکت کنندگان کارگاه هم آمده بودند تا یاد بگیرند چه طور اپلای کنند؛ اما با توجه به اینکه نام اعلامی از سمت محور برای این کارگاه، «چگونه اپلای کنیم؟» نبوده، امیدوارانه می توانیم تصور کنیم که محور به عمد، نام مهارت های آکادمیک را بر این کارگاه گذاشته تا شاید در ادامه، شاهد اپیزودهای بعدی این کارگاه با مضمونی همچون برنامه ریزی، مدیریت پروژه، مقاله نویسی و سایر مهارت های آکادمیک باشیم. از دیگر شاخصه های این کارگاه این بود که استاد، شخصی بود که رزومه ها از زیر دستش رد شده و رد می شود و این کمک شایانی به این کرد که شرکت کنندگان رزومه را به چشم یک «رزومه بررسی کن» بینند، نه مانند همیشه به چشم یک «رزومه بنویس».



## پوپ‌عرب ورودی ۹۴ مکانپک



تاك تايم از رويداد های خيلي جذاب و جالب محور است که هدف اصلی اش تقويت زبان بچه هاست.

هر هفته به همین بهانه دور هم جمع می شويم و به انگليسی بحث می کنيم که بيشتر مواقع بحثها داغ و جنجالی می شوند و اختلاف نظرها زياد!

تا حدی که بعضی ها يادشان می رود که هدف از اين رويداد صرفا انگليسی صحبت کردن است و به شدت بحثها بالا می گيرد!

از جذابیت های اين رويداد همین قدر بگويم که اكثرا هفته های تابستان تاك تايم با استقبال خوب بچه ها برگزار شد و حتى يك دانشجوی دندان پزشكی که مدت هاست در انگلستان زندگی و تحصيل می کند، در روزهایی که در ايران بود، صرفا به خاطر گپ زدن و بحث کردن و نه يادگيري زبان، در جلسات شرکت می کرد!

در جلسات فقط بحث نیست. (يک جلسه بازی مافيا به زبان انگلیسي داشتیم) و البته موضوعات بحث هم کاملا متتنوع و نو هستند و از سخنرانی های TED برای انتخاب موضوع کمک گرفته شده است.

تاك تايم روند خود را در پاييز هم به مثابه تابستان ادامه می دهد و اطلاع رسانی زمان جلسات در پاييز به زودی از کanal محور اعلام خواهد شد.

نظرات استاد کمی جای بحث داشت؛ اما استفاده از نظرات يکی از دانشجويان که سابقه مورد مصاحبہ قرار گرفتن داشت و تحليل نکته به نکته سوالات متداول، با توجه به دانش آنديك بيشتر دانشجويان راجع به نحوه مصاحبہ، بسیار کمک كننده بود. در ادامه استاد چيدري صحبت های درباره نحوه برقراری ارتباط با دیگران داشتند که بيشتر برگرفته از تجارب خودشان بود، صحبت هایی با ارزش که شاید به دليل اينکه به شکل مناسبی روایت نشدند، گيرايی خود را اندکی از دست دادند؛ ولی باز هم احتمالا در ذهن شرکت کنندگان این بذر را کاشت که داشتن شبکه گسترده ارتباطات به شدت به موفقیت و ارتقاء جایگاه فرد کمک می کند.

در مجموع کارگاه مهارت های آكادميک شايد فاصله زیادي با پتانسیل های خود داشت؛ اما در میان دوره های اين چنینی نمونه های بسیار خوب محسوب می شود. شايد به قدری خوب که اگر واقعا کارگاه مهارت های آكادميک به مجموعه کارگاه های مهارت های آكادميک تبدیل شود، شرکت در آنها می تواند پیشنهاد خوبی برای دانشجويانی باشد که می خواهند مهارت های دانشجویی را نیز داشته باشند. مسلما در صورت تداوم جدی چنین جلساتی، انجمن علمی نیز به پختگی بالايی برای برگزاری اين رويدادها می رسد و اين، خود، کمک به شاخص سازی و برنديسازی در محور می کند.



# معرفی تئاتر



**پوپا کپرزااده  
ورودی ۹۵ مکانپک**

## روزهای بی‌باران

صحنه‌های این نمایش چندان چیزی برای دیدن وجود نداشت و فقط شنیدن دیالوگ‌ها برای دنبال کردن تئاتر کافی بود؛ به عبارتی فرق چندانی بین صندلی‌های جلو و آخر سالن نبود.

هم‌چنین مهرداد در یک قسمت که پرسش نمایش را می‌پرسد، از تماشاگران جواب می‌گیرد و نور تماشاگران نیز روشن می‌شود. این تنها قسمتی است که این اتفاق رخ می‌دهد و نور تماشاگر می‌آید و سوالی پیش می‌آورد که این تعامل با مخاطب، آن هم به این محدودی (یک، دو پاسخ پرشتاب بله یا خیر) چه کمکی به پیش‌برد نمایش می‌کند؟ مخاطب ذهن‌ش خودآگاه به واسطه دیدن نمایش با این سوال درگیر شده و با عنصر هم ذات پنداری جواب سوال را داده است. پرسیدن مستقیم مهرداد از مخاطب، هم یک تاکید بیش از حد بر فهم‌اند اندیشه و پرسش نمایش بر مخاطب جلوه می‌کند و هم لحظه‌ای گستاخی از نمایش را موجب می‌شود؛ زیرا که این اتفاق یکبار و گذراخ می‌دهد و به جزو وجودی و سنت این سبک تبدیل نمی‌گردد.

نکته‌ی ریزبینانه‌ی دیگر شوخی پوریاست که می‌گوید: «یا باید در خارج تماشاگر خوشبختی خارجی‌ها باشیم یا در داخل تماشاگر بدبختی ایرانیان». این موضوع اوج سیاهنمایی و خلاف واقعیت است. یعنی نویسنده ایرانیان را حتی لايق تجربه خوشبختی در خارج از ایران هم نمی‌داند و به صورت ازلی مغلوب قلمداد می‌کند.

\*\*شایان ذکر است این نوشه تنها نظر شخصی نویسنده است و به هیچ عنوان نقد محسوب نمی‌شود

نمایش «روزهای بی‌باران» به کارگردانی امین روزبهانی و با بازی سجاد افشاریان به طور کلی نمایشی قوی بود.

«روزهای بی‌باران» ترکیبی است از مونولوگ و دیالوگ و درباره عشق و جای خالی‌آدمها صحبت می‌کند. این اثر نمایشی به اینکه عشق چقدر در زندگی آدمها مهم است و جای خالی آدمها چقدر می‌تواند بر زندگی فردی تاثیر بگذارد، می‌پردازد.

هسته و محور اصلی این داستان ماجراهی تومور پوریا است. ماجراهای دیگری مانند طلاق او و گم شدن باران نیز به طور جسته و گریخته در حین نمایش مطرح می‌شوند که به نظر می‌رسد تنها برای زیادشدن زمان تئاتر و هم‌چنین عاطفی کردن فضای نمایش استفاده شده‌اند. در صورتی که در علم نمایش موضوعی به نام «اقتصاد کاراکتر» وجود دارد که می‌گوید کاراکترهایی که لازم و ضروری نیستند باید حذف شود که نویسنده این کار را انجام نداده بود و به شخصه برای «من تماشاگر» حتی، که چیزی از علم نمایش و اقتصاد کاراکتر نمی‌دانم این موضوع قابل حس و اذیت کنندگان بود.

نکته حائز اهمیت دیگر: هنر تئاتر، هنری است که در مرحله‌ی نخست برای دیدن است و نه شنیدن! نمایش‌هایی را که بار شنیداری بسیار و بار دیداری اندک دارند در اصطلاح «رادیویی» می‌خوانند. نمایش «روزهای بی‌باران» از بار و بیان دیداری برخوردار نبود و در بیشتر لحظه‌ها و



# معرفی کتاب

مهدی دبازانی  
ورودی ۹۵ مکانپک



بارون درخت‌نشین  
نویسنده: ایتالو کالوینو

«بسیار دیده شده است که مردمانی که برای آرمانی نه چندان روشن و مشخص مبارزه می‌کنند، مجبورند برای جبران گرسنگی و سستی انگیزه‌هایشان ظاهری بسیار جدی به خود بدهند.»

ایتالو کالوینو یکی از بزرگترین نویسنده‌های ایتالیایی می‌باشد. کتاب «بارون درخت‌نشین» یکی از شاهکارهای ادبیات معاصر و از برترین آثار این نویسنده است. داستان این کتاب در اواخر قرن ۱۷ میلادی و در خانواده‌ای اعیانی و فرصت‌طلب به تصویر کشیده شده است. روایتی از سنت‌شکنی یکی از فرزندان این خانواده در شیوه‌ی زندگی و تعامل با دنیای اطراف است. کودکی به نام کوزیمو که در دوازده سالگی بر اثر رفتارهای والدین خود و قوانین سنتی حاکم بر خانه، دست به اعتراض زده و تصمیم بر تغییر شیوه‌ی زندگی خود می‌گیرد. به بالای درختی در باغ خانه می‌رود و در آنجا اعتصاب می‌کند. رفته رفته به زندگی در بالای درختان انس می‌گیرد، تا آنجا که با خود عهد می‌کند که هرگز بر زمین قدم نگذارد؛ چنانچه در ابتدای کتاب نیز آمده است:

«پانزده زوئن ۱۷۶۷ آخرین روزی بود که برادرم کوزیمو لاورس دو روندو با ما گذراند.»

داستان از زبان برادر کوزیمو روایت می‌شود، شخصیتی که علیرغم هم‌فکر بودن با برادر خود و آرمان‌گرایی مشابه، قدرت اعتراض و مخالفت را ندارد. این روایت به شکلی کاملاً زیرکانه ترس‌ها و تردیدهای افراد و همچنین اهدافی را که به دلایل مختلف محقق نمی‌شوند، نشان می‌دهد. به جامعه‌گریزی کوزیمو در عین توجه و انس با جامعه به شیوه‌ای هنرمندانه پرداخته می‌شود تا آن جایی که



## دریچه شعر

در سرم اینک صدایی بی امان آید همی  
ضجه‌های شامگاه عاشقان آید همی

تابه کی هر شب نیاید خواب در چشمی رود؟  
پس بگو با من مُسکن کی عیان آید همی؟

حالتم دیگر به سان ببر زخمی گشته است  
این نفس‌های پیاپی کی به جان آید همی؟

فکر و ذکر هر شبم یک لحظه با او بودن است  
گرچه برق چشم او همچون سنان آید همی!!

بارالها او دگر رفته است با یاری دگر  
صحبت با او برایم هفتخان آید همی

عشق او با قلب من دائم جدالی سخت داشت  
چون که خونش در دلم خونی روان آید همی

آری آن تیرش به قلبم بد ملال آور نشست  
چون که مژگان ابروانش چون کمان آید همی

# صفحه آزاد کارآموزی!!

- ۱ - کارآموزی شما چطوری بود؟
- ۲ - چه پیشنهادهایی برای بهبود کارآموزی دارید؟
- ۳ - چه توصیه‌ای به افرادی که در آینده در جایگاه شما قرار می‌گیرند، دارید؟

## غزل قربانی

- ۱ - فهمیدم اوضاع مهندسا از پارسال تا امسال چقدر تغییر کرده ...پارسال تو کارآموزی ۱ بعد از اتمام من استخدام شدم و امسال دیدم شرکتا حتی خودشونم کار ندارن چه برسه کارآموزا، یه سری مطالعات و آشنایی های خیلی مختصرا
- ۲ - اگه قراره کارآموزی مفید باشه براتون جایی برد که حتما حتما سرپرست آدم پیگیری باشه...مرتب باهاتون در ارتباط باشه و گزارش بگیره...در غیر این صورت وقت تلف کردن، قطعاً شرکتای خصوصی و کوچیک تر بهترم هستن
- ۳ - توی همون جواب دو گفتم!!

## علی مظفری

- ۱ - کار در محیط خاصی به نام معدن ()، تجربه ای گران بها و جذاب
- ۲ - تسهیل روند بروکراسی ، شناسایی کیفی و کمی شرکت های معتبر
- ۳ - به قصد یادگیری پا در میدان بگذارند که خرده علم پنج شش ترم حجاب یادگیری نشود.

## باما در ارتباط باشید!

-  [@khamesh\\_mehvar](https://t.me/khamesh_mehvar)
-  [@mehvargroup](https://t.me/mehvargroup)
-  [mehvar\\_group](https://www.instagram.com/mehvar_group)

## عرفان بهاءلو

- ۱ - خیلی بد و خیلی سخت، کارهای شرکت بیشتر بیگاری بود
- ۲ - قبل از شروع کارآموزی یک جلسه توجیهی برای دانشجویان گذاشته شود و حدود وظایف کارآموز آنجا گفته شود که احیاناً دانشجو مورد بیگاری قرار نگیرد.
- ۳ - همیشه متواضع باشید اما خودتون رو دست کم نگیرید. نگذارید شرکت با شما از دید بالا صحبت کند.

## تینا حاجی نژاد

- ۱ - وقت تلف کردن!
- ۲ - ساعت کمتر، آموزش بیشتر، جاهايی رو دانشگاه باهاش همکاري کنه که واقعاً دغدغه‌ی مهندس تربیت کردن دارن، نه از سر باز کردن
- ۳ - از محیط استفاده بکن، کار با دستگاه یادگیرن مخصوصاً

## محمد مهدی کرمانشاه

- ۱ - کارآموزی غیر هدفمند بود اگر از روز اول راهنمایی می‌شدم قطعاً خیلی مفید تر سپری می‌شد.
- ۲ - کارآموزی ۱ چون دانشجویان واحد های زیادی پاس نکرده اند بهتر است در کارهای ساختی و برای یادگیری مهارت های عملی بگذرد.
- ۳ - و بازهم به دنبال کارهای ساختی بروند.