معادلات و تناقضات

مناسبت درباره شاپور اعتماد

- شاپور اعتماد، متولد ۱۲۲۰، تهران
- اخذ مدرک لیسانس فیزیک از دانشگاه لندن، ۱۹۷۲
- اخذ مدرک دکترای سیبرنتیک از دانشگاه برونل انگلستان در سال ۱۲۱۴
- استادیار انجمن حکمت و فلسفه ایران از سال ۱۲۱۵ تاکنون
- استاد مدعو در دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه امیرکبیر
- مدیر گروه مطالعات علم انجمن حکمت و فلسفه از سال ۱۲۸۱ تاکنون
- بنیانگذاری هسته علم سنجی در حوزه معاونت پژوهشی وزارت علوم در سال ۱۲۸۱
- معاون مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور وزارت علوم، ۱۲۸۲
- رئیس مرکز تحقیقات علمی کشور ۱۲۸۲
- عضوشورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
- تألیف و ترجمه حدود ۲۰ مقاله به زبان‌های فارسی و انگلیسی
- آثار تألیفی و ترجمه،
۱- منطق ریاضی چیست؟
۲- از کمبیتر تا کمپنفرم
۳- تاریخ معرفت‌شناسی
۴- دیدگاهها و برهانها
۵ - فلسفه تکنولوژی
۶ - ساختار علم و تکنولوژی درایران و جهان
۷- سی سال عملکرد تولید جهانی علم ایران (مشترک)
۸ - معادلات و تناقضات

دانش آموز دبستان منوچهری و دبیرستان البرز تهران که در ایام تحصیل در دبیرستان به علت نکته‌برانی درمورد برخی کتاب های درسی دبیرستان تا مرز اخراج از دبیرستان رفته بود، بعدها در دانشگاه برونل، تحصیلاتش را تا مقطع دکترای سیبرنتیک ادامه داد و سالها بعد هم هسته علم سنجی وزارت علوم را بنیان نهاد و یکی ازدستاوردهای چنین تأسیسی، تألیف کتاب سی سال تولیدجهانی علم ایران است که تولید علم ایران را در سالهای ۱۹۷۰ تا ۲۰۰۳ به معرض نمایش می گذارد.

شاپور اعتماد متولد ۲۰ تیرماه ۱۳۳۰ درشهرتهران است. تحصیلات ابتدایی را در تهران می گذراند و تا کلاس پنجم متوسطه (یازدهم) را در دبیرستان البرز ادامه تحصیل می دهد. به قول خودش «آدم شری» بوده که در اعتصابات شرکت می کرده و در یک مورد هم به خاطر نکته پرانی در زمان حضور در کلاس یکی ازدرسها کتک زیادی از مسؤولان دبیرستان می خورد و تا مرز اخراج شدن هم کشیده می شود.

در ۱۷ سالگی پدر ومادرش پاسپورت اورا آماده کرده وبه اومی گویند برای ادامه تحصیل به انگلیس برو. دیرواردربزرگترش در انگلیس مشغول به تحصیل در رشته های فیزیک ومکانیک بودند واودوسال قبل یعنی در سال ۱۳۴۵ همراه پدرش (مهندس شرکت نفت) و مادرش به مدت یک ماه به انگلیس سفرکرده بود.

در زمستان ۱۳۴۷ عازم لندن می شود و برادرانش هم در فرودگاه لندن چشم انتظار برادر کوچکترشان بوده اند. او که در زمان اقامتش در ایران غالباً رمانهای پلیسی می خواند، با هدایت و راهنمایی برادرش درکالج دادلی در اطراف شهر بیرمنگام انگلیس ثبت نام می کند؛ کالجی که برادر شاپور - شهاب - هم در آنجا تحصیل کرده بود.

اوبدون اینکه در کلاسهای «O'Level» شرکت کند وامتحانات سراسری آن را با موفقیت پشت سر بگذارد، با مدیر کالج یعنی آقای لی - - Lee صحبت می کند و وارد مرحله «A'Level» می شود. از میان کلاسهای یکساله و دوساله این مقطع در کلاسهای یک ساله شرکت می کند و یک سال بعد هم در سن ۱۸ سالگی به دانشگاه لندن راه پیدامی کند.

رشته فیزیک، رشته درسی ای بوده که او به تحصیل در آن زمینه پرداخته بود.

او ساعات استراحتش و اقامتش را در پانسیونی درحوالی مدرسه اش می گذرانده است. پانسیونی که بچه های هنگ کنگی و هندی هم در آنجا زیادبوده اند و بهتر از شاپور اعتماد هم انگلیسی صحبت می کرده اند.

یکی از استادانی که اعتماد از او به نیکی یادمی کند آقای ویل کینز بوده.

استادی که اوضاع دانشجویان غیرانگلیسی را درک می کرده و متن بسیار فشرده ای از درس فیزیک را بر تخته سیاه می نوشته و عمدتاً به طرح و حل مسأله درسی می پرداخته.

او به یاد می آورد در ماه مه ۱۹۶۸ که جنبش دانشجویی فرانسه به دستور دوگل رئیس‌جمهور مقتدر فرانسه سرکوب شده بود، دوتن از دوستان برادرش روبه روی موزه ویکتوریای لندن با حالت غمگینانه ای نشسته اند.

دوتن از دوستان برادرم روبه روی موزه ویکتوریا نشسته بودند و عزا گرفته بودند. اتفاقاً آن دو نفر بعدها دوستان صمیمی من شدند. آنها در جواب برادرم که پرسید چه خبر شده جواب دادند دوگل ارتش فرانسه را به ورسای آورده، آن دو نفر بیژن موقر و کاوه وفاداری بودند.

بیژن موقر در آلمان شرقی تحصیلات خود را تا مقطع دکترا ادامه داد و مشغول تحقیق و تدریس شده بود.

او، شاپور را تشویق می کند تا برای ادامه تحصیل به برلن برود. در آنجا به فراگیری زبان آلمانی می پردازد. ولی دشواری یادگیری این زبان و متفاوت بودن سیستم آموزشی آن با سیستم آموزش انگلیسی و آمریکایی کار را به جایی می کشاند که شاپور بعد از حدود ۹ ماه به انگلیس برگردد و در سال ۱۹۷۳ تحصیل در رشته سیبرنتیک دانشگاه برونل لندن را از سربگیرد.

فعالیت های تحقیقی او باعث می شود دانشگاه این فرصت را به او بدهد که مستقیماً تحصیلات خود را بدون وقفه تا حد دکترا در آنجا ادامه دهد.

ترش را در باب مبانی علوم شناختی شروع می کند ولی مصادف با وقوع انقلاب به ایران می آید.

در ایامی که در ایران بوده به فکر تکمیل کردن رساله اش می افتد و می کوشد نشان دهد در کارهای شناختی چه کارهایی قابلیت مکانیزه شدن را دارند. بلاخره بعد از گذشت سالیان متمادی در سال ۱۳۶۴ فارغ التحصیل می شود.

در آلمان که با آثار جورج کلاوس آشنا شده بود، فیلسوف آلمان شرقی در زمینه منطق صوری و سیبرنتیک مطالعات زیادی انجام داده بود و تلاش کرده بود علوم تازه شکل گرفته در غرب را وارد سیستم آموزشی جزمی کشورش کند و آن را تا حدی تعدیل کند و شاپور اعتماد وقتی به انگلیس برمی گردد سعی می کند دانشگاهی را درانگلیس پیداکند که درهمان زمینه پذیرش داشته باشد.

بالاخره از دانشگاه برونل سردرمی آورد. دانشگاهی که همان رشته را داشته ولی استادان آن بیشتر نگاه فنی به قضیه داشته اند تا جنبه تئوریک آن. بنابراین شاپور اعتماد به شکلی به صورت خود استادی درواقع تحقیقات خود را انجام می دهد.

درزمان اقامتش در آلمان با آثاری که نگرش چپ به آنها حسن ظن داشته مثل فلسفه هگل با زبان آلمانی آشنا می شود و کتاب کاپیتال (سرمایه) مارکس را به زبان اصلی می خواند. در میانه راه آلمان - انگلیس در فرانسه همراه با «پایننده» نامی محفلی خصوصی تشکیل می دهند و با همدیگر منطق هگل را با هم بخوانند.

بعد از اتمام تحصیل در مقطع دکترا، به پیشنهاد برادرانش مبنی بر رفتن به آمریکا و مشغول به تدریس شدن در یکی از دانشگاههای آن کشور را نمی پذیرد و ترجیح می دهد در ایران شخصیت علمی اش شکل بگیرد.

در سال ۱۳۶۵ به استخدام انجمن حکمت وفلسفه ایران درمی آید و در پروژه های مشترک در زمینه فلسفه به همکاری با اعضای این انجمن روی می آورد. مثلاً درتهیه «دانشنامه فلسفی»، مدخل های فلسفه علم راتنظیم می کند و پس از چندین سال کار، تنظیم تمام مداخل به پایان می رسد ولی دانشنامه متأسفانه حتی تا به امروز به دست چاپ سپرده نشده است.

او با اینکه طی دو دهه اخیر فعالیت های تألیفی و تحقیقی متعددی داشته ولی برای کسب مدارج بالاتر همچون دانشیاری و استادی به خاطر «بوروکراسی قضیه» اقدام خاصی انجام نداده.

وی که در ایام پیش از ورودش به دانشگاه لندن، مدتی در یکی از فروشگاههای لندنی کارکرده وبخشی ازهزینه های اقامتش را درآن کشورتأمین می کرده، در دوره دانشجویی دکترا هم به تدریس درسهای فیزیک و ریاضی درکالج پرداخته و در ایران هم در ترمهای متعدد در دانشگاه تهران، دانشگاه امیرکبیر و دانشگاه صنعتی شریف به تدریس فلسفه علم، فلسفه تکنولوژی و فلسفه ریاضی پرداخت و آخرین درسهایی که در دانشگاه تهران ارائه داده دو درس ژئوپولتیک اطلاعات و سیبرنتیک اطلاعات بوده است.

در اوایل دهه جاری، دکتر منصوری معاون پژوهشی وزارت علوم از دکتر اعتماد دعوت می کند هسته علم سنجی وزارت علوم را بنیان بگذارد.

حاصل زحمات این گروه مستندسازی عملکرد علمی ایران در سطح بین المللی و برمبنای داده پایه های بین المللی است.

برپایه آمارارائه شده، تعداد مقالات نویسندگان ایرانی که درمجلات بین المللی در سالهای ۱۹۸۵ و ۲۰۰۳ به چاپ رسیده از ۱۱۱ مورد به ۲۷۸۲ مورد ارتقا یافته و این سیرصعودی همچنان ادامه دارد.

براساس رتبه بندی علمی کشورها برحسب تعداد مقالات طی سالهای ۲۰۰۲-۱۹۹۱، کشور ما با مجموع حدود ۸ هزارمقاله در رتبه ۵۷ جهانی قراردارد و کشور ایالات متحده به ترتیب با حدود دومیلیون وپانصدهزار و ژاپن با حدود پانصدهزار مقاله رتبه های اول و دوم جهانی را کسب کرده اند.

کشور ما خصوصاً در زمان جنگ ۸ ساله، تعداد مقاله کمتری نسبت به کشورهای مسلمان و عربی چاپ کرده بود، امروزه توانسته به مرتبه ای برسد که درچاپ مقالات درمجلات بین المللی ازترکیه عقب تر باشد.

این موفقیت به اعتقاد دکتر اعتماد یک موفقیت ساختاری است و اگر مسؤولان کشور اراده کنند، تعداد مقالات نویسندگان ایرانی که امروزه یک سوم تعداد مقالات چاپ شده ترکها در نشریات بین المللی لااقل به حد و اندازه تعداد مقالات چاپ شده دانشمندان و نویسندگان ترکیه خواهدرسیدو البته باید سازوکارهای لازم برای کاربردی کردن یافته های این مقالات هم فراهم گردد.

شاپور اعتماد بر این باور است که: «انقلاب معرفتی مثل هر انقلابی پاسخ به نوعی بحران است.

ازمیان این بحرانها دوبحران معرفتی - یکی در نیمه دوم قرن بیستم و دیگری در نیمه اول قرن هفدهم - بسیار چشمگیر است.

به خصوص، از نظر ماهیت نامتقارنشان. چون یکی از فرط وجود اطلاعات (مورد قرن بیستم) به وقوع پیوست و دیگری از فرط فقدان اطلاعات.

یکی به سبب انفجار اطلاعات و دیگری به سبب خلأ اطلاعات. اولی درهمه جهان ما و دومی فقط در سر دکارت».

اگرچه مدتهای مدیدی را شاپور اعتماد صرف مطالعه متون نویسندگان مختلف به نظریه های چیگرایانه نموده ولی او خود را فردی چپ گرا نمی داند. معتقداست به خاطر تصمیم گیری فرهنگی و تعلق خاطر به کشور در خارج از ایران به صورت دائم مقیم نشده است.

او می گوید: هنوز در زمینه نظری از آزادی و عدالت دفاع می کند.

«اگر در سطح نظری برای شما جالب باشد آرمانی ام. اگر در سطح تحقق خواسته باشید، اینگونه نیست و من در این سطح، فردی آرمانی نیستم.»

او هم اکنون بیشتر فعالیت خود را صرف کار درحوزه های جامعه شناسی علم و مسائل مرتبط به جامعه علمی کشور می کند و امیدوار است مسؤولان کشور بیش از پیش به پیشرفت کنونی حاصل آمده در زمینه علم را ارج بگذارند و باعث شوند چهش علمی کشور تحقق یابد و ایران دست کم در ردیف ترکیه به عنوان پیشتاز تولید علم در میان کشورهای اسلامی شناخته شود.

آگهی استخدام

یک شرکت تولیدی برای کار در دفتر مرکزی به یک نفر لیسانس حسابداری برای کار در حسابداری صنعتی نیازمند است. علاقه مندان شرح مشخصات فردی و سوابق کاری خود را به صندوق پستی ۵۵۴-۱۴۳۳۵ ارسال نمایند.

آگهی استخدام

شرکت مهندسان مشاور سازه استخدام می نماید.
یک نفر نقشه کش، حداقل تحصیلات دیپلم، سابقه کاری بیش از ۳ سال و مهارت کامل در AUTOCAD و ترجیحاً آشنا به نرم افزار PDMS و زبان انگلیسی متقاضیان می توانند رزومه خود را با پست الکترونیکی به نشانی ذیل ارسال نمایند.
hrm@sazeh.co.ir

لاستیک بارز
دعوت به همکاری
مجتمع صنایع لاستیک کرمان فارغ التحصیلان دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه های معتبر را برای تصدی مشاغل در کارخانه (واقع در کرمان) و دفتر تهران به همکاری فرا می خواند.

ردیف	جهت اشتغال در کارخانه (کرمان)	ردیف	جهت اشتغال در دفتر مرکزی (تهران)
۱	مهندسی شیمی، یا پلیمر (ترجیحاً پلیمر - مرد)	۱	فیزیک (جوان - خدمات فروش - مرد)
۲	مهندسی صنایع (تولید صنعتی - مرد)	۲	مهندس صنایع (تحلیل سیستم ها در فروش - زن یا مرد)
۳	مهندسی برق (ترجیحاً قدرت - مرد)	۳	آمار (کارشناس دفتر مدیر بازاریابی - زن)
۴	مهندسی مکانیک (طراحی جامدات - مرد)	۴	کارشناس بازرگانی (۶-۳ سال تجربه - مرد)
۵	حسابداری (۴-۳ سال تجربه - مرد)	۵	حسابداری (۵-۳ سال تجربه - مرد)
۶	ایمنی صنعتی (یا تخصص مشابه - مرد)		
۷	حقوق قضایی (۳-۲ سال تجربه - مرد)		

* توجه : برای اشتغال در کارخانه فقط افراد بومی و ساکن استان کرمان پذیرفته می شوند.
* افراد مسلط به زبان انگلیسی و کامپیوتر، حداقل دارای ۱۲ و دارای تجربه حداقل دو سال، اولویت خواهند بود.
متقاضیان می باید بیوگرافی و تلفن تماس خود را همراه با یک قطعه عکس به آدرس : تهران - خیابان سهروردی شمالی - خیابان هویزه غربی پلاک ۱۱۹ و یا به شماره فکس ۸۸۷۵۰۴۱۸ - (۰۲۱) ارسال نمایند.

آگهی مزایده عمومی ۲۰-۸۴

شرکت سرمایه گذاری جهاد نصر در نظر دارد ماشین آلات مازاد شرکت جهاد نصر آذربایجان شرقی را بشرح ذیل از طریق مزایده عمومی بفروش برساند. متقاضیان می توانند از تاریخ ۸۴/۰۶/۱۵ لغایت ۸۴/۰۶/۲۲ از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ همه روزه (حتی ایام تعطیل و جمعه) به آدرس: تبریز، آخر خیابان طالقانی، جنب تربیت معلم، محوطه انبار شرکت جهاد نصر آذربایجان شرقی مراجعه و با پرداخت مبلغ ۳۰/۰۰۰ ریال اوراق مزایده را دریافت و نسبت به بازدید ماشین آلات مورد نظر اقدام نمایند. شرکت کنندگان می توانند جهت خریدپاکت و تحویل اوراق مزایده حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخه ۸۴/۰۶/۲۲ علاوه بر آدرس فوق به نشانی: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه یازدهم، پلاک ۲۳، شرکت سرمایه گذاری جهاد نصر مراجعه نمایند.

ردیف	شرح دستگاه	تعداد	وضعیت سند
۱	بلدوزر کاترپیلار D7G - بلدوزر درسر TD25G - بیل مکانیکی لیبهر A912,R912 گریدر FG95 - گریدر هپکو - لودر فابت آکیس FR15 - غلطک کششی - تراکتور رومانی و جاندیر - انواع گفی - کمپرسور CV250	۲۰ دستگاه	گواهی فروش
۲	کمپرسی بنز ۲۶۶۴	۱ دستگاه	دارای سند و پلاک
۳	جرثقیل بنز ۹۱۱ - مینی بوس بنز ۳۰۹ - کمپرسی بنز ۱۹۲۱ و ۹۱۱	۵ دستگاه	دارای سند و برگ آماری و سفارشی مطابق انتظامی پلاک و انتقال سند
۴	انواع وانت (تویوتا 2F ۱۶۰۰ - نیسان) و سواری لندرور - تانکر بنز ۱۹۲۱	۱۶ دستگاه	فاقد سند و اوراقی

تلفن تماس تبریز: ۲۰-۲۸۹۱۹۱۸-۰۴۱۱ و ۰۴۱۱-۵۳۴۰۱۴۰ تلفن تماس تهران: ۰۲۱-۸۸۷۵۳۰۹۷
کمیسیون معاملات
WWW.JNTCO.COM

آدم با موفقیت - رفیق با معرفت می خواد
دومین مرحله فروش ویژه موتورسیکلت هوندا
CGL125
هوندا داشتن دیگه رویا نیست
EURO I
دارای استاندارد آلایندگی اروپا
فروشگاه های مرکزی هوندا (HGC) در تهران
تیزرو
www.Tizro.net
E-mail:Info@tizro.net