

جامع شیخ بهائی

مجله داخلی دانشگاه شیخ بهائی - فرهنگ دانشجویی - مهرماه ۱۳۹۲

علمی - فرهنگی - منابعی - ادبی و ...





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

دَلْكَهادِ است که امور کشور را لارده مركند.

لام خيرها

تَقْرِيرٌ مُلْكِيٌّ بِمَغَارٍ فَرَكِيرٍ وَتَقْيِيدٌ نِسْتَ؛ تَقْرِيرٌ صَدِّ تَقْيِيدٌ أَسْتَ.

عام سلم رهبر

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	شیخ بهائی و شعر و ادب
۴	پیام وحی
۵	کلام معصوم
۷	دعا مجالی برای ارتباط با خداوند
۹	فرهنگ ادیان ^۱
۱۱	مرکز مشاوره - مراحل آموزش کاربردی
۱۲	معرفی رشته مهندسی پزشکی و ...
۱۴	انجمن علمی گروه جهانگردی
۲۸	انجمن علمی گروه مدیریت
۳۴	انجمن علمی مهندسی کامپیووتر و IT
۳۶	رشته آموزش زبان انگلیسی
۳۶	انیشتین و معماه ۵ خانه
۳۷	اعداد تاکسی
۳۷	ارتباط نام سایت گوگل با ریاضی
۳۸	انجمن ادبی
۴۴	خبر دانشگاه

جامع شیخ بهائی

(مجله داخلی دانشگاه شیخ بهائی)

صاحب امتیاز و مدیر مستول:

دکتر سید محمود خاتون آبادی؛ معاونت دانشجویی و فرهنگی

سردبیر: هادی ادریسی

طراحی جلد: حسین توکل

صفحه آرایی و مونتاژ: فهیمه موسوی

با همکاری: حجه‌الاسلام والمسليمن کاظمی، الناز مسائلی

مسئولیت مطالب هر بخش بر عهده نگارنده آن می‌باشد.

حرزی که تو را به حق رساند علم است
چیزی که تو را زغم رهاند علم است

مالی که زتو کس نستاند علم است
جز علم طلب مکن تو اندر عالم

شیخ بهائی و شعر و ادب

مرتضی جعفری فشارکی: عضو هیئت علمی گروه شهرسازی دانشگاه شیخ بهائی

چکیده:

از میان بیش از ۹۵ کتاب در زمینه‌های مختلف علمی و ادبی و فقهی که از شیخ بهائی بجای مانده است، «کشکول» بواسطه تنوع موضوعات جایگاه ویژه‌ای دارد و تا کنون چندین بار ترجمه شده است. در این نوشتار عمدتاً به اهتمام شیخ بهائی در زمینه شعر و ادب پرداخته و بخشی از تلاش‌های اوی را که در کشکول آمده است معرفی خواهیم کرد.
واژگان کلیدی: کشکول، مکتب وقوع، مثنوی، قصیده، مخمس، مستزاد.

مقدمه:

نام و آوازه شیخ بهائی به عنوان یک دانشمند جستجوگر، مردمی که گرچه اصالت ایرانی نداشت، اما، یاد و خاطره او در ذهن هر ایرانی، هاله‌ئی از کشف و کرامت و بزرگواری و دانش و صنعت و اختراع پدید آورده است. و این یاد و خاطره، همواره ره‌توشه راهیان دیار علم بوده است و عوام مردم نیز کارهای او را به نوعی از کشف و کرامت، نسبت داده‌اند (نفیسی، ۱۳۳۶، ص ۷۰) شاعری از روزگار ما، ازو بدین ویژگیها یاد کرده است:

بهائی را بگفت: ای پیر استاد!	شنیدس تم که روزی میرداماد
بند چون هیچ، پس او در کجا بود؟	تو پیش از هیچ میگوئی خدا بود
که ای خواهان راز کبری‌ای!	جوابش داد پس شیخ بهائی
بگو، در جسم، جان دارد کجا جای؟	تو دانی جسم و جان هستند همپای

(یدا... ناظم (هدایت، ص ۱۳۶۸)

مکتب وقوع:

عصر صفوی، از روزگارانی است که در آن ریشه خلقت‌های ادبی خشکیده است و گرچه کسانی چون صائب و کلیم و ... در آن روزگاران زیسته‌اند، با اینهمه اینان، هیچگاه درخششی چون فردوسی و مولوی و سعدی و حافظ نداشته‌اند و در قرن دهم، آثار حمله مغول و پراکنده‌ی حوزه‌های علمی، به تمام معنی به ظهور پیوست. «مکتب وقوع» در ربع اول قرن نهم هجری در شعر فارسی پدید آمد که غزل را از صورت خشک و بیروح، بیرون اورد و حیاتی تازه بخشید و در نیمه دوم قرن نهم باوج کمال خود رسید و تا ربع اول قرن یازدهم ادامه داشت. این مکتب تازه که بروزخی است میان شعر دوره تیموری و سبک هندی، «زبان وقوع» خوانده شد.

(گلچین معانی ۱۳۴۸ -)

شاعران مکتب وقوع و راهیان سبک هندی، هیچ یک به خلقی بزرگ دست نیافتند و از این روست که در این عصر، پیدایش مجموعه‌ها و جنگ‌ها، طبیعی می‌نمود که از آن جمله است آثاری چون لطایف الطایف و کشکول شیخ بهائی. شیخ به فارسی و تازی و ترکی شعر می‌سرود و به «بهائی» تخلص می‌کرد و منظومه‌های نان و حلو، شیر و شکر و نان و پنیر از وقوع است. گذشته از اینها، اشعاری پراکنده از مثنوی و قصیده، مخمس و مستزاد دارد کتابی به نام «موس و گربه» به نثر از او باقی است. بهائی در شعر چیره دست نیست و تنها، از آن جهت که در عهد صفوی، آن روزگار غلبة زهد خشک، کسی سخنانی با چاشنی تندعرفانی سروده است مورد توجه قرار گرفته است.

(نفیسی، ۱۳۳۶ ص ۱۳۶)

همه ساله حج نمودن، سفر حجاز کردن
دولب از برای لبیک، به وظیفه بازگردان
زمنه‌ای و مله‌ای، همه احتراز کردن
وجود بدی نیازش، طلب نیاز کردن
که به روی نالمی‌دی در بسته بازگردان

همه روز، روزه رفتن، همه شب نماز کردن
زمدینه تابه مکه، به برهنه پای رفتن
به معباد و مساجد، همه اعتکاف جستن
شب جمعه هانخفت، به خدای رازگفتن
به خدا قسم که آن را، ثم ران قدر نباشد



اشعار فارسی شیخ بهائی عمدتاً شامل مثنویات، غزلیات و رباعیات است. وی در غزل به شیوه فخرالدین عراقی و حافظ، در رباعی با نظر به ابوسعید ابوالخیر و خواجه عبدال-Anصاری و در مثنوی به شیوه مولوی شعر سروده است. بهترین منبع برای گردآوری اشعار بهائی «کشکول» است تا جانی که به عقیده برخی محققان، انتساب اشعاری که در کشکول نیامده است، به بهائی ثابت نیست.

سروده زیرین تعلق شیخ بهائی را به شعرای قبل از خود اثبات می‌کند.

از شیخ سعدی:

نشود آواز دف و چنگ و نمی
بی گل و نسرين به سرآرد دماغ
دست توان کرد در آغوش خویش
صبر ندارد که بسازد به هیج

گوش تواند که همه عمر وی
دیده شکید زتماشای باغ
گر نبود دلبر همخوابه پیش
وین شکم بی هنر پیچ پیچ

«گلستان سعدی باب سوم، پی آمد حکایت بیست و نهم»

زد توان بر قدم خویش گام
بادو کف دست، توان خورد آب
هم بتوان ساخت به نان جوین
دلق کهن، ساتر تن، بس ترا
شانه توان کرد به انگشت خویش
وز عوضش گشته میسر غرض
عمر عزیزست، غنیمت شمار!

گر نبود خنگ مطلای لگام
وربند و مش ریه از زرناب
وربند بسر خون، آن و این
وربند و جام اطلاس ترا
شانه عاج از نبود به ریش
جمله که بینی، همه دارد عوض
آن چه ندارد عوض ای هوشیار!

(کاسب، ۱۳۷۶ ص ۱۷۶)

اما کشکول شیخ بهائی، همچون بایگانی دانش‌های روزگاران گذشته، از تکاپوی فکری ایرانیان و دیگر ملل مشرق زمین در دسترس ما قرار دارد. در این کتاب، جای جای، از شاخه‌های دانش ریاضی سخن می‌برود یعنی: حساب، هندسه، جبر، مقابله، و گاه قوانین فیزیکی همچون شکست نور و وزن مخصوص را مطرح می‌کند که پایه‌های محکمی از استقلال با خود دارند. گاه از چگونگی تعیین حجم و وزن اجسام بزرگ و نامنظمی چون فیل و شتر سخن می‌گوید، مساله طراح می‌کند و پاسخ می‌خواهد و پاسخ می‌دهد. از شیمی و خواص فلزات نیز یاد کرده است، چه او از دانش‌های گوناگون برخورداری داشته و شاه عباس که به دانش ستاره‌شناسی علاقه می‌ورزید، وی را به همراهی جلال الدین محمد منجم و علیرضا عباسی خوشنویس، به مراغه فرستاده است (ربیع الاول ۱۰۱۸) تا عمارت رصدخانه آنجا را بازدید کند و برای ساختن رصدخانه تازه‌ای، در آنجا نقشه طرح کنند. (فلسفی، ۱۳۵۲، ص ۳۳۶)

شیخ بهائی در دفتر اول کشکول چنین آورده است:

«کتابی است که از یاری باطن مایه گرفته است و در آن، مطالبی گنجانده‌ام که هر کس بدان راغب است و دیدگان، ازان لذت می‌برند و شامل است برگوهرهایی از تفسیر و تاویل‌های بین، و چشم‌های اخبار و آثار نیکو و حکمتهای تازه که دل ها به نور آنها روش می‌شوند و کلماتی جامع چون ماههای تابان در آن روش کرده‌ام و از بوهای خوش آن، مشام جام‌ها را معطر ساخته‌ام و ارادتی در آن گنجانده‌ام که استخوان‌های پوسیده را زندگی می‌بخشدند و ایات نیکوئی که از روانی، همچون شرابی خوشگوار در قدرها جای گرفته‌اند و حکایات دلنشیستی که جان‌های خسته را آرامش می‌بخشند.

لطیفه‌هایی که روش‌تر از باده صافی‌اند و پر فروغ تر از روزگار جوانی، اشعاری که گواراتر از آب زلاند و لطیف تر از سحر حلال، پنده‌هایی که چون بر سنگ خوانده شوند آنرا از هم بپاشند و اگر بر ستارگان عرضه گرددند، آنها را به پراکنند. و هنگامی که مجالی برای ترتیب آن نیافتیم و روزگار نیز چنین فرصتی به من ندادا آن را همانند سبدی قرار دادم که در آن، ارزان‌بها و گران‌قیمت در کنار هم قرار گیرند، یا همچون گردنبندی که دانه‌های آن از هم بپاشند. و آن را «کشکول» نامیدم تا با نام آن کتاب دیگر «توبره» برابری کند و ازان کتاب، در این یکی چیزی نیاوردم و برخی از صفحات آنرا سبید گذاشتیم تا به هنگام خود، از رویدادها پرسازم تا کشکول پرنشاشد زیرا، بینوایی که کشکول، آلت گدائی اوست، چون کشکولش پرشود، از خواستن روی برتابد.

اکنون دیدگانست را در باغ‌های آن، به گردش درآور! و ذوق خود را از نهرهای آن سیراب کن! و طبع خویش در باغهای آن به چرا درآور! و نورهای حکمت و دانش را از مشرق آن برگیر! و دندان طمع خویش را برهم بفشار تا مبادا در اندیشه طمع ورزی برآئی!

این کتاب و آن کتاب دیگر را مونس تنهائی و آنیس بی هدمی و مایه آرامش خویش ساز! تا این دو، هم صحبتان خلوت و رفیقان سفر و ندیمان حضر تو باشند، زیرا که این دو، همسایگان نیک و داستانسرایان عالی تبار و استادان فروتن و معلمان متواضعند و بلکه این دو کتاب، دو باغند که گلهایشان شکفته شده است و زنهای صاحب جمالند، که گونه‌هایشان دو گل سرخ به بارآورده است. و آواز خوان‌های پرغوروی هستند که چهره خود را پوشانده اند. پس آنان را از آن که نمی‌خواهد دور کن! و این دو جز به آنکه طالب است عرضه مدار! کسی که دانشی را در اختیار ندانان بگذارد، آن دانش را تباہ کرده است و آنکه شایستگان را از دانش باز دارد، به آنها ستم کرده است. (کاسب، ۱۳۷۶، ص ۴۲)

نتیجه:

مهارت شیخ‌بهائی در علوم و فنون مختلف به ویژه نگارش کتابهای عدیده در رشته‌های مختلف و نمونه هائی چون کشکول، برای جوان امروز و انسانهای دوران ما لازم و در خور افتخار است که بدانند، پیشرفت شگفت‌انگیز دانش‌های امروزین، بر مبنای بنا شده است که پدران او، اساس نهاده اند و در حقیقت، محملهای هاشی هستند که دانش‌های عملی را از دیرینه روزگاران تاریخ، به عصر ما رسانده اند.

منابع:

- ۱- نفیسی، سعید، *دیوان بهائی*، ۱۳۳۶، تهران؛ نشر زوار
- ۲- هدایت، محمود، *گلزار جاویدان*، جلد ۲، ۱۳۶۸
- ۳- گلچین معانی، احمد، مکتب وقوع در شعر فارسی، بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۸
- ۴- کاسب، عزیزاله، *کشکول شیخ بهائی*، انتشارات گلی، ۱۳۷۶
- ۵- فلسفی، نصراله، *زندگی شاه عباس اول*، جلد ۲، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۲

پیام وحی (۳)

وَعَسَىٰ أَن تَكْرُهُوا شَيْئاً وَهُوَ خَيْرٌ لَّكُمْ وَعَسَىٰ أَن تُحِبُّوا شَيْئاً وَهُوَ شَرٌّ لَّكُمْ وَأَن تَعْلَمُوا لَا تَعْلَمُونَ^۱

درنوشتار قلبی پیرامون عنوان «هوای نفس» از آیه مذکور استفاده گردید و اشاره شدکه این شریفه بیانگر معنای این واژه و همچنین نتیجه عمل کرد و دنباله روی از آن است، در اینجا در توضیحی اضافه، به معنا و محتوای درونی هوای نفس می‌پردازیم، اگر دقت کنیم در درون خویش می‌باییم که زمامداری و فرماندهی ما در طول زندگی و یا دست کم استعداد آن در مسیر زندگی در درون ما است گرچه شرایط بیرونی در نوع این فرمانفرمایی درونی نقش بسیار دارد، و از این عامل می‌توان به کشش و یا بیزاری تعبیر کرد.

حال همانگونه که اشاره گردید این فرمانفرمایی درونی به دو صورت بروز دارد:

۱- به شکل تمایل که نقش جذب و کشش ما را به سمت آنچه به هر دلیل نظر و توجه را جذب کرده به عهده دارد، گرچه گفته می‌شود که چشم دید و دل خواست پس گناه از چشم است تا جایی که گاهی بدون قصد و اراده ما می‌بیند، و نیز سخن از شیء مجھولی به نام دل است که پس از دیدن چشم همانند کودک پای بر زمین زده و می‌خواهد، ولی آیا واقعیت چنین است؟ شاید بشود گفت که عارف دل سوخته بابا طاهر نیز همین را تأیید می‌کند آنچا که می‌گوید:

که هرچه دیده بیند دل کند باد	زدست دیده و دل هردو فریاد
زنم بردیده تادل گردد آزاد ^۲	بسازم خنجری نیشش زفولاد

ولی در اینجا و به ویژه در سروده این بزرگوار دقت و تأملی بیشتر لازم است، اولاً آنچه از آن به دل تعبیر کرده چیست؟ که او در مواردی نیز به شدت از آن گله مندادست:

که من یک دم نگشتم شادازاین دل	خدایا داد از این دل داد از این دل
بگویم صد هزاران داد خواهند	چو فردا دادخواهان داد خواهند

شاید منظور از دل در این بیت کششی معنوی است که منشأ آن را یا باید فطرت نامید و یا نام دیگری بر آن نهاد، و بنابراین معنا، سراینده در حقیقت در جایگاه مدرج و تعریف از دل است گرچه به ظاهر دلالت بر شکوه دارد، که این سبک آرایه‌ای ادبی است، و شاید در تفسیر آن بتوان از این بیت مولوی بفره بردن:

بازجوید روزگار وصل خویش ^۳	هرکسی کو دورگشت از اصل خویش
--------------------------------------	-----------------------------

^۱- آیه ۲۱۶ سوره بقره.

^۲- نک: سایت ویکی نیسته.

^۳- نک: همان.



و حاصل اینکه این عامل ما را رها نمی‌کند تا اینکه ما به جایگاه اصلی خویش روی کرده و به آن برسیم. ولی شاید بتوان گفت که منظور از دل، منشاً یا همین کشن درونی و نیروی است که انجام خواسته‌های درست یا نادرست را در محدوده همین جهان فیزیک می‌جوبد: کلاً بِلَ تُحْجِيْنَ الْعَاجِلَةَ وَتَدْرُوْنَ الْأَجْلَةَ^۱ و ظاهراً نمی‌توان برای آن منشاً فیزیکی درین یافت.^۲

مطلوب دیگر این که آیا تنها دریچه‌ای که به نوعی معرف اشیاء به دل فرد قرار می‌گیرد چشم است؟ بدیهی است که در این رابطه چشم تنها دریچه نیست، آیا انسانی که نایینای مادرزادی است به طور کلی خالی از تمایلات است و یا استعدادهای کشنی او هیچ وقت فعل نمی‌شود؟ پیدا است که چنین نیست پس گویا ممکن است مهمترین کانال انتقال فیزیکی را چشم بنامیم ولی این تنها دریچه نیست بلکه هر یک از حواس پنجه‌گانه ظاهری خود دریچه بیامرسان هستند که می‌توانند محرك میل فرد باشند، و شاید سراینده مذکور چشم را به عنوان برترین دانسته و یا از چشم به عنوان نماد همه حواس باد کرده است.

علاوه بر این همان گونه که اشاره شد تمایلات درونی که غریزی هستند نیاز به فعل بودن حواس ظاهری نیز ندارند، پس همان گونه که نیرو و استعدادهای کشنی ما درونی است عامل محرك نیز منحصر به حواس بیرونی نبوده و می‌تواند در مواردی تصورات درونی فرد باشد.^۳ تنقیریا یک خدکشش و دافعه که به صورت بی زاری در انسان ظاهر می‌شود و ما نمی‌توانیم منکر آن در وجود خود بشویم ولی آیا این نیز همانند نیرو و پتانسیل تمایلات تنها یک استعداد است که هر دلیل در مواردی فعال می‌شود و یا این که درین ماعامل فیزیکی -شناخته یا ناشناخته- دارد؟ اینجا نیز همانگونه که اشاره گردید دست کم تا کنون وجود چنین اعمالی مطرح نگردیده است.

حال فرماندهی در بیشتر افراد و در همه یا اکثر فعل و انفعالاتی که در زندگی از آنان ظاهر می‌گردد به عهده همین دو یعنی میل و نفرت است، و ما از این دو به احساسات تعبیر می‌کنیم که عامل و گرداننده زندگی حیوانات است، و مدعی هستیم که آنچه در شریعت مقدسه از آن به «هوای نفس» تعبیر می‌گردد همین است. ادامه دارد...

کلام معصوم (ع)

قال رسول الله (ص): ماقضى الله شيئاً أفضلاً من العقل، فنوم العاقل أفضلاً من سهر الجاهل واقامة العاقل أفضلاً من شخص الجاهل ولا يبعث الله نبياً ولا رسولًا حتى يستكمل العقل ويكون عقله أفضلاً من جميع أمته، وما يضمر النبي في نفسه أفضلاً من اجتهاد المجهولين، وما أذى العبد فرائض الله حتى عقل عنده ولا بلغ جميع العبادين في فضل عبادتهم ما بلغ العاقل والعقلاء، هم أولو الألباب الذين قال الله تعالى: «وما ينذركم إلا أنفسكم»^۴

در مورد بررسی اهمیت خرد از طریق روایات معصومین (ع) به سخنی دیگر از رسول گرامی (ص) می‌رسیم، ویژگی‌هایی که در این فرموده در اهتمام به عقل مطرح است به شرح زیر است:

۱- بین خلق خدا از جانب مبدأ فیاض فیوضاتی تقسیم گردیده است ولی در این بین برتر از عقل وجود ندارد یعنی مطابق کلام جناب خاتم «ص» گران‌نایمه‌ترین چیزی که خداوند به همه مردم داده است خرداست، حال سخن اینجاست که این مخلوق الهی - یعنی خرد - که بین خلقش تقسیم شده است آیا این تقسیم بالسویه است یا اینکه به هر توجیه بین افراد انسان همانند داده‌های دیگر تفاوت وجود دارد؟ این نیز آیا همانند رزق و روزی است که بسته به تقدیر الهی است یا اینکه تقدیر در اینجا نقش تساوی را رقم زده است؟

به نظر می‌رسد دلیل و شاهدی بر عدم تساوی در این مورد وجود نداشته باشد، علاوه بر این عدل حاکم بر جهان هستی همین را تأیید می‌کند ولی صرف نظر از وجود یا عدم شواهد نقلی در این مورد، سخن از مشاهدات تجربی در این رابطه است که گاهی به وضوح آثار این برتری در افراد نسبت به یکدیگر مشاهده می‌گردد، پس می‌توان گفت که اگر برتری مطرح باشد مراد وجود شرایطی باشد که سبب فعل شدن و استفاده از عقل را در افراد متفاوت می‌کند.

برخی از اندیشمندان غیر اسلامی نیز به همین تساوی اعتقاد دارند، دکارت می‌گوید:

میان مردم عقل از هر چیز بهتر تقسیم شده است چه هر کس بهره خود را از آن چنان تمام می‌داند که مردمانی که در هر چیز دیگر دیر پستندند از عقل بیش از آنکه دارند آرزو نمی‌کنند.^۵

^۱- مولوی، مثنوی، نشر روزنه، ص ۵.

^۲- چنین نیست، بلکه شما دنیا دوست دارید و آخرت را رها می‌کنیدسورة قیامت، آیه ۲۰-۲۱.

^۳- لازم به یادآوری است که در این زمینه نظریه دانشی همانند پژوهشکی که موضوع محور آن بدن واجزاء فیزیکی آن است معتبر است که آیا قسمتی در مغز انسان و یا ترشحات مغزی و فعل و انفعالات شیمیایی در آن به عنوان عامل فیزیکی این تمایلات است یا نه؟ ولی با اثبات علمی در این زمینه پرسش درینکه این عامل یا ترشحات عامل نیز آیا خود پدیده چه عامل پنهانی است و جدا همواره در همه انسانها کشش‌ها را یکنواخت تحریک نمی‌کند؟ فردی علاقه و گرایش نسبت به مردی در حد عشق و دیگری در حد نفرت است؟

این ها بر مبنای وجود نفس باروان مجرد و فرامادی انسان قابل حل است ولی توجیه مادی و فیزیکی آن اگر کسی قاتل به بعد پنهان و غیرمادی او نباشد چار مشکل است.

^۴- کلینی، اصول کافی، ج ۱، ص ۱۴.





بنابراین اگر اصل استعداد و توان درک در همگان مساوی باشد تفاوت بین افراد در فعال کردن آن با اراده، توان و شرایط فرد قابل توجیه است. مطلب دیگر اینکه اگر وجود عقل در افراد به صورت مساوی است آیا عقلی که در هر فردی وجود دارد قابل شدت و ضعف و یا رتبه‌بندی و به تعییر دیگر، خرد فرد ثابت بوده و یا اینکه امکان تکامل در طول زندگی برای آن وجود دارد؟

مراحل عقل

در جواب باید گفت که هستی شناسان الهی مراحل تکاملی عقل را ازآغاز وجود آن در فرد تا به اوج رسیدنش به چهار مرحله رتبه‌بندی کرده اند:

- اول: عقل بالقوه یا بالاستعداد که همان پتانسیل است، و فرق غیر بیولوژیکی بین نوزاد انسان و سایر حیوانات در وجود و عدم همین مرحله از خرد است، زیرا نوزاد سایر حیوانات پس از تولد تنها رشد بیولوژیکی دارد که البته با تجربه، سایر توانهای غریزی درونی آن فعال می‌گردد، ولی نوزاد انسان علاوه بر رشد طبیعی می‌تواند عقل را از حالت استعداد به حالت فعال در آورد.
- و نیز گفته می‌شود که این عقل همان نفس انسانی در مرحله اول است: **وَاللهُ أَخْرَجَكُمْ مِّنْ بَطْوُنِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا**^۱
- دوم: عقل بالملکه یعنی عقلی که از حالت استعداد محض به مرحله اکتیو و فعلیت رسیده و هر گاه فرد بتواند بدیهیات را با کمک ادراکات حسی «حوالاً پنجگانه» درک کرده و توان اندیشه، استدلال و حرکت به سوی درک مجهولات نظری را پیدا کند به این مرحله از عقل دست یافته است، تا این دو مرحله گفته می‌شود که بین مردم تفاوتی وجود ندارد.
- سوم: مرحله عقل بالفعل است که صاحب اندیشه شده و در فعلیت رساندن برخی از دانسته‌های نظری موفق گشته است، گستره این مرحله به گستره همه معلومات نظری است و لذا دارندگان این عقل درای درای درجات و رتبه‌های متفاوت هستند.
- چهارم: عقل مستفاد است که هرگاه فرد با دست یافتن به دانش بسیار همراه با عمل به معلومات عقل عملی «بایدها و نبایدها» خود را به کمال رساند گویا به منبع دانش دست یافته همه چیز بدون نیاز به استدلال برای او قابل حل است.^۲
- حال این منبع یا منابع چیست؟ نظریات – در اینکه منبع عبارت است از عقل و یا عقول قام و تمام مجرد از ماده و یا اینکه عقلی است که عقل فعال نامیده‌اند و گفته می‌شود تدبیر رشد عقول انسانی به دست اوست – مختلف است.
- مولانا در موارد متعدد از مثنوی به حرکت انسان از آغاز تا مرحله عقل اشاراتی دارد که یک نمونه در اینجا ذکر می‌شود.

تاکنون هر لحظه از بدو وجود	صدهزاران حشر دیدی ای عنود
و زنما سوی حیات و ابتلا	از جمادی بی خبر سوی نما
نی به گامی بودمنزل نی به نقل ^۳	توسفسفر کردی زنطفه تابه عقل

ادامه دارد...

^۱ - رنه دکارت، گفتار در روش، ص. ۳.

^۲ - خداوند شمارا از مادراتنان متولد ساخت در حالی که هیچ نمی‌دانستید، سوره نحل، آیه ۱۶.

^۳ - نک: بنایی سیدی حسین، فلسفه مشائی، ص. ۶۸-۷۰.

^۴ - مولوی، مثنوی، نشر روزنه، ص. ۳۹۷.



دعا مجالی برای ارتباط با خداوند

دعا مجالی برای سخن گفتن با خداوند بوده و مهمترین آموزه ادیان است و زبان مشترک همه اینان بشر به شمار می‌رود. نیایش یعنی اینکه انسان بتواند با منبع فردانی و فرامینی ارتباط برقرار کند، در حقیقت دعا گوهر همه ادیان است و دین منهای دعا قابل تصور نیست؛ زیرا خداوند پایه همه ادیان را دعا و نیایش قرار داده و آن مجالی برای سخن گفتن با خداوند است.

انسان جسمی در زمین، روحی در آسمان

در دین رابطه میان خدا و انسان یک طرفه نیست، بلکه به انسان نیز مجال داده شده تا با خداوند سخن گوید. دعا یادآور این مطلب است که گرچه انسان پایش در زمین است ولی دلش در آسمان است و روح انسان زمینی نیست، در حقیقت امانتی است از جانب خداوند.

دعا مهمترین آموزه ادیان ابراهیمی

در مواردی در دعا انسان نسبت به وضع موجود راضی نیست و به دنبال وضع مطلوب در آینده است، دعا در ادیان ابراهیمی از مهمترین آموزه‌های دینی است و کتاب زبور آل داود در عهد عتیق فقط نیایش است. امام خمینی (ره) به صحیفه سجادیه، "زبور آل محمد" نام نهاده است.

دعا زبان مشترک همه اینان بشر

دعا بخشی از معارف دینی و برای عامه مردم است، به عبارتی می‌توان گفت که دعا زبان مشترک همه اینان بشر می‌باشد. یکی از بزرگترین اندیشمندان غربی بحران پوچی می‌داند؛ اینکه انسان صنعتی در عصر معاصر به پیج و مهره تبدیل شده است، انسان جدید زمانی به پوچی و بی‌معنایی خواهد رسید که معنویت از آن گرفته شود. اگر هدف غایی انسان از بین برود، به پوچی می‌رسد، به همین خاطر نیایش و دعا نقش ارزشمندی دارد و همه ادیان به آن توجه کرده اند. زیرا انسان در جستجوی آرامش و نشاط معنوی است و ادیان ابراهیمی به ویژه اسلام در تلاش هستند تا پایه‌ها و معنای مشترکی به زندگی بدهند و دعا مسیر مشترک پیروان ادیان می‌باشد.

عامل نجات انسان از آسودگی‌ها، دعا است

زمانیکه انسان به خدا نزدیک شد، می‌فهمد که در عالم هیچ کاره است. انسانی که بداند کارهای نیست منیست را کنار گذاشته و خود را اصلاح می‌کند.

دعاهای مختلف در اجتماع اثر می‌گذارند، اینکه انسان بداند بنده است و از بندگی فراتر نرود، در رفتارهای خود با دیگران تأثیر بسیاری خواهد داشت.

دعا در ادیان الهی

رسالت ادیان الهی سعادت انسان در دنیا و آخرت است و این سعادت فقط در پناه ارتباط با مالک حقیقی میسر است و از آنجا که دعا وسیله ارتباط بنده با خالق و پروردگار خویش است در همه ادیان الهی دعا وجود داشته و پیامبران هم خود به درگاه خدا دعا می‌کردند و هم به مردم می‌آموختند.

مبحث دعا در تمام ادیان الهی وجود دارد، آنچه که بحث پیرامون آن را می‌طلبد، چگونگی و کیفیت آن در ادیان مختلف می‌باشد. در ادامه به بیان دعا در دین یهود و مسیح، گذرا و به شکل خلاصه می‌پردازیم:

دعا در دین یهود

«ای خداوند خدای ما، میل و رضای تو بر این تعلق گیرد که به ما عمری دراز عطا فرمایی، عمری مشحون از صلح و سلامت پر از نیکی و رحمت و ... عمری که در آن خجالت و شرمدگی یافتد نشود، عمری توان با ثروت و عزت و سعادت که در آن ترس از تو دل و جان ما را برکند، ای خدای ما، میل و رضای تو بر این تعلق گیرد، که در دل هیچ انسانی کینه و دشمنی علیه ما وارد نشود و کینه و عداوتی علیه هیچ انسانی بر دل ما نگذارد.»





وقتی که دعا در باور شخصی جای گرفت و با عمق جان خود تنها او را همه کاره یافت و چشم امید از غیر او بست ، به ناچار حواج خود را نیز فقط از او می طلبید، ایمان به عالی ترین وجه هنگام دعا کردن و نماز خواندن جلوه گر می شود؛ زیرا تنها آن کس که نسبت به آفریدگارش صمیمانه ایمان دارد، به حضور پروردگار دعا می کند و حاجات خود را از او می خواهد.

***دعا ، تنها وسیله ای برای رسیدن به خواسته ها نمی باشد!**

دعا کردن و نماز خواندن تنها به معنی الحاج برای رفع حاجات شخصی نیست، **دعا** در حقیقت عبارتست از رابطه ای صمیمانه بین آفریدگار و آفریده، که انسان بواسیله آن از اعمق قلب با خالق خویش سخن می گوید.
از این رو، **دعا** و نماز هم به درگاه خداوند مقبول و خوش آیند است، و هم به انسان کمک می کند تا غم را از دل بزداید و بار روح را سبکتر سازد، حتی گفته شده است: «ذات قدوس متبارک مشتاق شنیدن **دعا** و نماز عادلان و نیکوکاران است».

***دعا همانند پارو ، بدی ها را به رحمت انتقال می دهد!**

دعا و نماز نیکوکاران به پارو تشبیه شده است! چرا که همانطور که پارو محصول را زیر و رو کرده و آن را از جایی به جای دیگر منتقل می سازد، به همان ترتیب **دعا** و نماز عادلان و نیکوکاران خشم و غصب ذات قدوس متبارک را به رحمت مبدل می کند.

***شرط اساسی استجابت دعا در دین یهود**

برای آنکه دعای انسان اجابت شود، نه تنها باید **دعا** صمیمانه باشد و از اعمق قلب برخیزد، بلکه کسی که **دعا** می کند و نماز می خواند، باید شایستگی آن را داشته باشد که دعاویش مستجاب شود.
«هر آن کس که رضایت خدا را بجا می آورد، و قلب خود را در وقت نماز خواندن و **دعا** کردن با نیت کامل متوجه او می سازد، **دعا**یش مستجاب می شود»

بطور کلی آنها (مسیحیان) گفتگو با خدا و ستایش و پرستش او را بطور عادی و روزانه در وقت و بی وقت انجام می دهند و **دعا** قسمتی از زندگی آنهاست. این دستور پولس رسول که «پیوسته **دعا** کنید» عمیقاً بر شرق مسیحی تأثیر گذاشته است.

دعا در دین مسیحیت

هر مسیحی دارای یک خط مستقیم برای ارتباط با خدا می باشد و در هر زمان که اراده نماید در اختیار اوست، ولی اغلب مسیحیان هرگز گوشی تلفن را بر نمی دارند و اغلب فراموش می کنند که چنین خطی وجود دارد، مگر اینکه یک وضعیت اضطراری پیش آید. کسانیکه روح بخشش دارند می توانند **دعا** کنند، یکی از دلایلی که اغلب مانع **دعا** کردن می گردد، نداشتن روح بخشش است. مسیح و عده فرموده: وقتی به **دعا** بایستید هرگاه کسی به شما خطا کرده باشد او را بیخشید تا آنکه پدر شما نیز که در آسمان است خطاگای شما را بیخشداید.
در دین مسیحیت آمده شما **دعا** می کنید تا با خداوند مشارکت داشته باشید، خداوند بی صبرانه منتظر است در **دعا** حضور یابید، در حضور خدای پدر به نام عیسی، خداوند توسط روح القدس **دعا** می کند. اما باید بدانیم که معنای **دعا** چیزی فراتر از بیان کلمات است، **دعا** اظهارات قلبی شما به خداوند است، **دعا** تنها یک فعالیت نیست بلکه یک تجربه و رابطه است.

مسیحیان بخصوص ارتدوکس ها نیایش خاصی در منزل دارند، رسم انجام نیایش های خانوادگی، گرچه نسبت به گذشته کمتر عمومیت دارد، اما در دنیای ارتدوکس معاصر هم باقی است.
در خانه هر ارتدوکس به طور سنتی کنج یا تاقچه ای برای شمایل وجود دارد که در جلوی آن چراغی روشن است. عود به کار می رود و دعا های خانوادگی خوانده می شود.

در خانه، همانند کلیسا، نیایشگر ارتدوکس مفهوم «ملکوت روی زمین» را احساس می کند و بیوند خود را با معبدش برقرار می سازد.





فرهنگ ادیان (۱)

ترجمه‌ی: سید علیرضا هدایی*

دایرة المعارف سه دین بزرگ (Three Great Religions)، اطلاعات جالب توجهی در خصوص ادیان اسلام، مسیحیت و یهودیت، و آیین‌ها و شخصیت‌های مهم ایشان به دست می‌دهد. در این مجال، به برخی از مدخل‌های مربوط به مسیحیت از این کتاب^۱ اشاره می‌کنیم:

Knight Templars شوالیه‌های معبدی:

پلا (Templars)، به تعبیر کامل: «سلحشوران فقیر مسیح و معبد سلیمان»: یکی از دو فرقه اصلی دینی - نظامی جهان مسیحیت در قرون وسطی است. در سال ۱۱۱۸م، شوالیه‌هیو دی پاین (Hugh de Payen) به همراه هشت نفر از هم‌قطارانش با عهدی صادقانه، عزم خود را جرم کردند تا از زائران در جاده‌های عمومی سرزمین مقدس حفاظت کنند. اتراف گاههایی در محل هیکل سلیمان به آن‌ها اختصاص یافت و در شورای تروی (در سال ۱۱۲۸م)، سیطره ایشان به تصویب رسید که گفته می‌شود [این تصویب] توسط برنارد قدیس تهیه و تنظیم شد. طولی نکشید که آنان با مال‌اندوزی در هر نقطه از عالم مسیحیت به گسترش نفوذ و افزایش ثروت پرداختند. در قرون دوازدهم و سیزدهم، آن‌ها به همراه شوالیه‌های مهمان‌نواز، نقش نظامی بیش از پیش مهمی در دولت‌های صلیبی ایفا کردند. به تدریج، این فرقه به یک بنگاه وام‌دهی و بانکداری تبدیل شد و ثروتش به فساد و فروپاشی آن از سقوط عکا (در سال ۱۲۹۱م.) انجامید؛ چرا که فیلیپ عادل اهل فرانسه به ثروت‌های آنان چشم طمع دوخت و با هم‌دستی یکی از شوالیه‌های معبدی خائن، اتهاماتی نظیر لواط، کفرگویی به مقدسات و ارتداد را بر این فرقه وارد کردند، و در سال ۱۳۱۲م، در شورای وین، پاپ کلمانت پنجم این فرقه را توقيف و ملغی اعلام کرد.

Labarum درفش عیسی:

(اسم)، (صورت جمع آن *ara*): پرچم سواره‌نظام سلطنتی که در جنگ پیشایش امپراتوران روم حمل می‌شد و به‌طور خاص، پرچمی که نخستین بار توسط کنستانتین - اولین امپراتوری که مسیحیت را پذیرفت - حمل شد: این پرچم معمولاً دو حرف اول (XP) از واژه یونانی مسیح (Христос = Christos) را برخود داشت.

Lag b' Omer عید جو:

[به عبری به معنی دسته‌های جو]، عیدی یهودی که در هجدهمین روز ایار (مه) به‌یاد پایان طاعونی که بسیاری از پیروان خاخام آکیبا را هلاک کرد، برگزار می‌شود. در میرون، واقع در الجلیل علیا، هزاران یهودی راست‌کیش، زیارتی مسرت‌بخش به‌سوی مدفن خاخام شمعون بن یوهای بهجای می‌آورند، و به عنوان بخشی از یک مراسم پر طرفدار - که شامل بازی با تیر و کمان (نمادهای رنگین کمان) هم می‌شود - برای نخستین بار، موی بچه‌های کم سن و سال را اصلاح می‌کنند. [این عید، مصادف با سی و سومین روز بعد از عید فصح است که اکثرآ برای ازدواج به کار می‌رود.]

^۱- کتاب قاموس‌الادیان یا دایرة المعارف سه دین بزرگ هم‌اکنون در دست ویرایش و چاپ است.

* دانشجوی دکتری فلسفه‌ی دین دانشگاه قم و عضو هیأت علمی دانشگاه شیخ بهایی اصفهان





Lapsi

مردود شدگان:

[واژه لاتین به معنای «ساقط شدگان»]، کسانی که تحت شکنجه، ایمان مسیحی را انکار کردند. در ابتدا اعتقاد بر این بود که ارتداد گناهی نابخشدگی است، اما پس از شکنجه مسیحیان در عهد امپراتور دیکیوس (دیکیوس) (دیکیوس) (۲۵۰-۲۵۱ م)، کلیسا حکم کرد تا چنین اشخاصی را پس از توبه و آزمایش دوباره پذیرد. این تصمیم منتهی به تفرقه و شقاق نواتیانی شد. [نواتیانوس از رهبران کلیسای روم بود که مقررات سختی وضع نمود و مسیحیانی را که یکبار سرد و روگردان شده بودند، دیگر هرگز به کلیسا نمی‌پذیرفت.]

Lasalette

لاسالت:

روستایی در کوههای آلپ، جایی که در آن در سال ۱۸۴۶ م، دختر و پسری روسایی، مریم عذرالله^{علیها السلام} را در رؤیا دیدند که «به همه پیروان خود» رحمت الهی را پس از توبه و عده داد و هم‌چنین، سری خاص را پیغام داد که بعدها برای پاپ پیوس نهم فرستاده شد. بلافضلله، زائران در پی آن مکان آمدند و در سال ۱۸۵۲ م. سنگ بنای کلیسای کنونی در صحنه مکاشفه نهاده شد.

Last supper

شام آخر:

(در مسیحیت)، هم‌چنین عشاء ربیانی (Lord's supper) خوانده می‌شود، در عهد جدیه (متی ۲۶:۲۶؛ مارقس ۱۴:۲۹-۲۹؛ یوحنا ۷:۲۲-۲۷؛ مارقس ۱۱:۲۳-۲۵)، آخرين وعده غذایی که عیسی^{صلی الله علیه و آله و سلم} و حواریونش در بالاخانه‌ای در اورشلیم (بیت المقدس) در آن شرکت داشتند؛ مناسبت تأسیس و پایه‌گذاری آیین عشاء ربیانی. بنابر روایت انجیل، عیسی^{صلی الله علیه و آله و سلم} دو تن از حواریون خود را برای تهیه غذا فرستاد و همه حواریون را در آن اطاق فوقانی ملاقات کرد. به آن‌ها گفت که یکی از ایشان به او خیانت خواهد کرد. انجیل سه‌گانه هم‌آوا (متی، یوحنا و مارقس) و روایات کلیسا تأکید می‌کند که شام آخر در عید فصح رخ داده است. هرچند روایت مصلوب کردن مسیح بنابر انجیل یوحنا حاکی از آن است که شام آخر نمی‌توانست غذایی در عید فصح بوده باشد، بسیاری از مفسرین روایت مذکور در انجیل هم‌آوا را می‌پذیرند. در هنر مسیحی، به طور سنتی دو جنبه از شام آخر به تصویر کشیده شده است: جنبه اول، فاش ساختن مسیح برای حواریونش این را که یکی از ایشان به وی خیانت خواهد کرد و عکس العمل آنان نسبت به این خبر، و جنبه دوم وضع و تأسیس آیین عشاء ربیانی با مشارکت حواریون. هنر مسیحی نخستین (از حدود قرن دوم تا حدود قرن ششم میلادی) بر هیچ یک از دو بعد واقعه شام آخر منهای بعد دیگر تأکید نمی‌کرد، اما پس از آن، التفات کلیسای شرقی عموماً به آثاری بود که به وجود نمادین این واقعه اهمیت می‌دادند، حال آن‌که کلیسای غربی طرفدار آثاری بود که بر روایت تأکید داشتند. در هنر مسیحی آغازین، وجود یک ماهی بر روی سفره، نماد وضع آیین قربانی مقدس یا عشاء ربیانی است. این سمبول در نگارگری‌های کلیسای غربی از عشاء ربیانی حواریون تا قرن پانزدهم دیده می‌شود؛ زمانی که یک جام شراب و نان فطیر مقدس جای آن را می‌گیرد.





مرکز مشاوره دانشگاه

مراحل آموزش کاربردی Relaxation یا تن آرامی

روشی برای مقابله با اضطراب

معرفی شده از سوی آست (۱۹۸۷)

تهیه کننده: آزاده آرمان پناه و شهاب الدین ادبی

مقدمه:

در زمانی زندگی می‌کنیم که محیط ما با تغییرات شتابزده‌ای روبرو است، شدت این تغییرات در خانه، محل کار، کوچه و بازار به گونه‌ای است که گاه سازگاری با آنها فراتر از توان ما است و ناچاریم هر روز خودمان را با شرایط جدید سازگار سازیم. از سوی دیگر در زمانه‌ای بسیاریم که سطح انتظارات بطور فراینده‌ای زیاد است. و در زیر این فشارها و محركهای دائمی گاهی احساس می‌کنیم که چگونه زندگی رنگ باخته و از معنا تهی شده است و باید خود را دوباره باز ببینیم. «تن آرامی» به ما کمک می‌کند تا بر اعصاب خود مسلط‌تر شویم و کنترل روان و ذهن و فکر خود را به دست آوریم. در زیر با مراحل آموزش کاربردی رلکسیشن آشنا می‌شویم که بتوانید شخصاً در خانه یا در محیط کار آنرا بکار برد و از آرامش حاصل از آن بهره‌مند گردید.

اساس منطقی (توجیه)

وقتی شخصی مضطرب می‌شود، واکنش او متشکل از سه جزو متفاوت است.

- جزو فیزیولوژیک (افزايش ضربان قلب - تعریق - تنش عضلانی)

- جزو رفتاری (اجتناب، سعی برای فرار کردن)

- جزو شناختی (افکار منفی مانند دارم از حال می‌روم، نمی‌توانم مقابله کنم)

قدرت نسبی این اجزاء از شخصی به شخص دیگر فرق می‌کند.

مردم عموماً ابتدا تغییرات فیزیولوژیک را تجربه می‌کنند، بعد اندیشه منفی که خود واکنش فیزیولوژیک را افزایش می‌دهد و این یک دور باطل ایجاد می‌کند.

یکی از راههای مؤثر برای ایجاد گستگی در این دور باطل این است که بر واکنش فیزیولوژیک تمرکز کنیم و یاد بگیریم چگونه آن را کنترل کنیم. آرامش یک فن آرامش مؤثر به فرد این امکان را می‌دهد که نه تنها در خانه روی صندلی بلکه در هر موقعیتی به این حالت برسدو بسیار سریع (۲۰ تا ۳۰ ثانیه) به این کار پردازد.

آرامش کاربردی نیز مانند سایر مهارت‌ها، از قبیل دوچرخه سواری و ... تمرین زیادی می‌خواهد، به همین دلیل در سرتاسر دوره‌ی آموزش تمرین‌های روزانه خانگی لازم خواهد بود.

آرامش پیش‌روند (۲۰ تا ۱۵ دقیقه)

بدین منظور بدن به چند گروه عضلانی بزرگ تقسیم می‌شود و هر گروه ابتدا تنبیده و بعد آرمیده می‌شود.

تناب و تنش و آرامش به فرد یاد می‌دهد بین دو حالت تمایز قائل شود تنش حدود ۵ ثانیه طول می‌کشد و آرامش ده تا ۱۵ ثانیه طول می‌کشد. معمولاً هر یک از عضلات فقط یکبار تنبیده و آرمیده می‌شود.

از مراجع خواسته می‌شود میزان آرامش خود را بین مقیاس ۰ تا ۱۰۰ تعیین کند. در آموزش آرامش پیش‌روند بدن به دو قسم تقسیم می‌شود. در جلسه اول، آرامش دستهای، صورت، گردن و شانه مورد تمرین قرار می‌گیرد. در جلسه دوم بقیه قسمت‌ها نیز افزوده می‌شود.

جلسه یک- دست راست خودتان را مشت کنید به طوری که در ناحیه مشت و بازو احساس تنش کنید، پس از ۵ شماره رها کنید و به حالت آرامش درآورید. هنگام آرامش به خود بگوئید من در آرامش هستم و از آرامش خود لذت می‌برم. سپس همین حرکت را با دست چپ انجام دهید حالا دستان را از آرنج خم کنید و در عضله دو سر اندیشه ایجاد کنید- بعد دستان را صاف نگه دارید و عضله سه سر را منقضی کنید و پائین دست را به صندلی بچسبانید و سعی کنید ناحیه انگشتان را در حالت آرمیدگی نگه دارید در هنگام آرمیدگی به خود بگوئید من در آرامش هستم و از آرامش خود لذت می‌برم حالا ابروها را بالا ببرید و در پیشانی ایجاد چین کنید بعد به حالت آرامش برگردید- سپس ابروها را جمع کنید مانند حالت اخم، بعد به حالت آرامش برگردید- حالا عضلات اطراف چشم‌ها را جمع کنید. بعد آرامش. ندان‌ها را به هم فشار دهید، بعد آرامش. گردن را تا می‌توانید به عقب فشار دهید، بعد آرامش. چانه را به ناحیه سینه بچسبانید و فشار دهید، بعد آرامش. شانه‌هایتان را در چهت گوش‌هایتان بالا ببرید، بعد آرامش. شانه‌ها را بالا ببرید و به حالت انهنایی در آورید. بعد تمام بدن را در حالت آرامش درآورید و چک کنید که هیچ یک از عضلات شما در حالت تنبیدگی و اندیشه ای نباشد. پس از چند دقیقه به زندگی عادی برگردید. این تمرین در روز حداقل سه بار باید تکرار شود.



معرفی رشته مهندسی پزشکی و تاریخچه تأسیس آن در نظام آموزشی ایران

محمد رضاعظیان - عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

(الف) - معرفی

رشته مهندسی پزشکی که به معنای کاربرد مهندسی در پزشکی است یک رشته میان رشته ای حاصل از تلفیق علوم مهندسی و پزشکی است. هدف از آن پرورش مهارت‌های مهندسی در علوم پزشکی به منظور حمایت و توسعه خدمات تشخیصی و درمانی منطبق با اصول علمی است. در واقع مهندس پزشک فردی است که با بکار گرفتن مهارت‌های مهندسی، مدیریتی و فناوری‌های مرتبط، مراقبت از سلامتی را افزایش می‌دهد و ارزیابی مدیریتی و حل کردن مشکلات مربوطه را در محیط‌های علمی، بالینی و پزشکی بر عهده دارد. یکی از مشکلات و مسائل این رشته در جهان، عدم تعریف دقیق این رشته است و در ایران علاوه بر این ضعف، مشکل معادل سازی آن نیز افزون بر ماجراست. در حال حاضر نظرات متعددی از طرف صاحب نظران در این مورد مطرح است که به عدم توافق در تعریف یکسان برای این رشته در سطح جهانی می‌انجامد. ولی عمدتاً به صورت ذیل دسته بندی می‌شوند:

۱- مهندسی ریاست پزشکی (بیوالکتریک، بیومکانیک، بیوماد و...)

به طور کلی مهندسی زیست‌پزشکی، مجموعه‌ای منحصر به فرد و تلفیقی از شاخه‌های مهندسی، علوم پایه، علوم پزشکی و زیست‌شناسی است. به بیان دیگر، مهندسی زیست‌پزشکی، کاربرد مهندسی در علوم و تجهیزات پزشکی است که از طریق مطالعه اصول، عملکرد و رفتار سیستم‌های زندگی و بکارگیری اطلاعات و نتایج حاصله به تشخیص و درمان بیماری‌ها و همچنین جایگزینی اندام‌های صدمه دیده می‌بردازد و پل ارتباطی میان پزشکی و مهندسی است که در تجهیزات پزشکی نمود پیدا می‌کند...

۲- مهندسی زیستی (مهندسی‌سیاست، مهندسی سلولی و مولکولی و...)

این گرایش یک علم بنیادی و متمایل به پژوهش‌هایی است که امکانات و مقایمه علوم فیزیکی و شیمیائی را در جهت درک بهتر درباره سیستم‌های بیولوژیکی و فیزیکی بکار می‌گیرد، این دانش بطور اساسی به مسائل کلینیکی نمی‌پردازد.

۳- مهندسی بالینی (مهندسی بیمارستانی، مهندسی توانبخشی، مهندسی ورزش، انفورماتیک پزشکی، سلامت الکترونیکی و...)

این شاخه که شباهت‌هایی به مورد اول دارد، اساساً شاخه‌ای از علم است که با بکارگیری مهارت‌های مهندسی، مدیریتی و فناوری در بهداشت و درمان به منظور حمایت و توسعه خدمات تشخیصی و درمانی فعالیت می‌کند. یک مهندس بالینی به عنوان یک مخصوص، عضو مخصوص، مدیریت تجهیزات بیمارستانی و مراکز آموزشی درمانی است و وظایفی را نظیر ارزیابی، انتخاب و نظارت بر بکارگیری صحیح و ایمن فناوری پزشکی، مدیریت ارتباطی و کاربردی، تعمیر، نگهداری، کنترل کیفیت و توسعه، آموزش کاربردی صحیح دستگاهها و مدیریت اطلاعات بیمارستانی و طراحی سیستم‌های مهندسی که به صورت تجاری در دسترس نیستند بر عهده می‌گیرد.

ب) تاریخچه گرایش‌های آموزشی مهندسی پزشکی در ایران

در ایران، برنامه‌ریزی آموزشی در رشته مهندسی پزشکی از سال ۱۳۵۹ در ستاد انقلاب فرهنگی و در گروه برنامه‌ریزی پزشکی، با هدف تربیت متخصص تعمیر و نگهداری لوازم پزشکی، آغاز شد. در آن زمان، مفهوم و جایگاه رشته مهندسی پزشکی و ابعاد و وجوده مختلف آن در سطح مملکت و حتی در مراکز آموزش عالی و گروه‌های برنامه‌ریزی آموزش عالی مشخص و روشن نبود. اما حجم عظیم دستگاه‌ها و وسائل پزشکی که در اینباره‌ای مراکز کلینیکی و درمانی جمع آوری شده بود، ضرورت تربیت متخصص تعمیر و نگهداری را به منظور حل مشکل دستگاه‌ها و وسائل از کار افتاده پزشکی ایجاد کرد. بر مبنای این نیاز و با هدف تربیت تکنسین تعمیرکار و بهره‌بردار وسایل پزشکی، برنامه‌ریزی مقطع فوق دیبلم و حداکثر کارشناسی این رشته مطرح شد. ابتدا مدت قابل ملاحظه‌ای وقت، مصروف آمارگیری و جمع آوری اطلاعات درباره کیفیت و کمیت وسائل پزشکی مورد نیاز، خصوصاً آنها که نیاز به تعمیر نگهداری دارند، شد. در مرحله بعد، این دستگاه‌ها به لحاظ نوع و همچنین ارتباط آنها با زمینه‌های علمی و مهندسی دسته‌بندی شدند، که بالاخره این فعالیت‌ها منجر به پیشنهاد و ارائه برنامه آموزشی دوره کارданی الکترونیک پزشکی و همچنین دوره الکتروموکانیک پزشکی شد. تعریف و هدف دوره کاردانی الکترونیک عبارت بود از: تربیت نیروی انسانی متخصص فنی مورد نیاز بیمارستان‌ها و آزمایشگاه‌های پزشکی که بتواند دستگاه‌های الکترونیکی، کلینیکی و آزمایشگاهی را راه اندازی، نگهداری، تنظیم و تعمیر کند. برخی از مراکز آموزش عالی و بخش جهاد خود کفایی وزارت بهداشت (شرکت مادر تخصصی دارو و تجهیزات پزشکی ایران)، اقدام به دایر کردن دوره‌های کوتاه مدت و دادن آموزش‌های مقطعی جهت ایجاد کارایی در شناخت، تعمیر و نگهداری وسایل پزشکی کردند، که البته این دوره‌ها



به عنوان مقاطع رسمی آموزش عالی تلقی نمی شد، بلکه گذراندن آنها به اخذ مجوز داخلی از مرکز مربوطه می انجامید. در سال ۱۳۶۳ رئیس بخش مهندسی پژوهشی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی پیشنهاد برنامه آموزشی مقاطع کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی را به گروه فنی و مهندسی ستاد انقلاب فرهنگی ارائه کرد. پس از آن با تأسیس مقاطع کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی موافقت گردید. در سال ۱۳۶۵ در جلساتی با شرکت برخی از دست اندکاران مهندسی و همچنین پژوهشی، طرح پیشنهادی دانشگاه صنعتی شریف در مورد دوره آموزشی کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی مورد بحث قرار گرفت. در این بحث ها اختلاف نظر ناشی از دیدگاه های مختلف در مورد جایگاه مهندسی پژوهشی نمایان بود. افرادی که به فضای علم پژوهشی مرتبط بودند، سعی داشتند که محتوای برنامه را بیشتر رنگ و طعم پژوهشی بدهند و مهندسی کلینیکی را ترویج و تأیید می کردند. از سوی دیگر افراد وابسته به فضای علمی و مهندسی سعی داشتند که برنامه را با محدودیت مطالب و دروس مهندسی به تصویب برسانند و جنبه کلینیکی برنامه را کم رنگ تر کنند. نتایج این بحث ها منجر به عقد قراردادی بین دانشگاه صنعتی شریف (دانشکده مهندسی برق) و دانشگاه علوم پژوهشی شهید بهشتی (دانشکده پژوهشی) شد، که طبق آن برای اولین بار توافق شد که دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی با مسئولیت هر دو دانشگاه، تربیت و فارغ التحصیل شوند. این قرارداد بدها، چه در اجرای برنامه آموزشی دوره و چه در زمان فارغ التحصیلی دانشجویان، مشکلات و نارسایی هایی را بوجود آورد. لذا بنابر تصویب شورای عالی برنامه ریزی، مقرر شد که رشته مهندسی پژوهشی به وزارت فرهنگ و آموزش عالی محول گردد. در سال ۱۳۶۶ اولین دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی طبق برنامه فوق، و بر مبنای قرارداد بین دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه علوم پژوهشی شهید بهشتی، در دو زمینه بیوالکتریک (وابسته به دانشکده مهندسی برق با ۵ نفر دانشجو) و بیومکانیک (وابسته به دانشکده مهندسی مکانیک با ۵ نفر دانشجو) از طریق کنکور پذیرفته شدند. در آن سالها در زمینه بیومواد در کلیه مقاطع آموزشی به لحاظ کمبود کادر متخصص و عدم پیگیری و توجه کافی مراکز برنامه ای تهیه و اجرا نشده و حتی در قلمرو پژوهش علیرغم نیاز شدید مملکت به آن، تحرک و اقدام قابل ملاحظه ای به چشم نمی خورد. در تاریخ هشتم و نهم آذر ماه ۱۳۶۶، اولین کنفرانس بررسی مسائل مهندسی پژوهشی در ایران و جهان در دانشگاه صنعتی امیر کبیر و با مسئولیت اجرایی اعضا گروه پروژه دست سیبریتیک تهران، که شکل گرفته بود و کار تحقیقاتی در مورد دست مصنوعی برای جابازان و معلولین را به پیش می برد، برگزار شد. این کنفرانس نقطه عطف بارزی در تشخیص و تعیین دقیق معنی و مفهوم رشته مهندسی پژوهشی در ایران، تسریع حرکت صحیح آموزشی و پژوهشی در راستای شناخت واقعی این رشته و نیاز مملکت به آن و برانگیختن و امید پخشیدن به نیروهای علاقه مند و قابل، جهت توسعه رشته مهندسی پژوهشی بود، در این کنفرانس صاحب نظران، چه در داخل و چه در خارج مملکت نقطه نظرهای خود را به صورت مقالاتی در ابعاد مختلف مسائل مهندسی پژوهشی ارائه کردند. از جمله نتایج این اولین کنفرانس مهندسی پژوهشی پیشنهاد دایر کردن کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کارданی تجهیزات پژوهشی و کارشناسی ارشد مهندسی کلینیکی وابسته به وزارت بهداشت و مقاطع دکترای مهندسی پژوهشی به منظور تأمین کادر متخصص و تقویت بنية تحقیقاتی بود. با توجه به نتایج این کنفرانس، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، در سال ۱۳۶۷ اولین دانشجوی دکترای مهندسی پژوهشی (بیوالکتریک) و از سال ۱۳۶۹ تعدادی دانشجوی کارشناسی ارشد بیوالکتریک که از نظر اجرایی به دانشکده مهندسی برق این دانشگاه وابسته بود از طریق کنکور و طبق برنامه آموزش پیشنهادی پذیرفت. هم اکنون دوره دکترای و کارشناسی ارشد مهندسی پژوهشی با گرایش بیومواد، بیومکانیک و بیوالکتریک در مؤسسات آموزش عالی متعدد در دانشکده های مرتبط با هر گرایش در حال اجرا است. دوره کارشناسی مهندسی پژوهشی اولین بار در دانشگاه علوم پژوهشی شهید بهشتی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب در سال ۱۳۷۲ به پذیرش دانشجوی دوره شبانه و روزانه پرداختند و در سال ۱۳۷۴ اولین دانشجویان کارشناسی از طریق کنکور سراسری در دانشکده مهندسی پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر پذیرفته شدند و به دنبال آن دانشگاه سهند تبریز، دانشگاه اصفهان، دانشگاه شاهد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (و همچنین واحد های دزفول، قزوین، تبریز و خمینی شهر و ...) دوره های کارشناسی مهندسی پژوهشی را دایر کردند. از سال ۱۳۸۹ شاهد گسترش، تصویب و راه اندازی این دوره در بخش دولتی و غیر دولتی در سه گرایش و سه مقاطع به فعالیت آموزشی و پژوهشی پرداخته اند.

ولیکن در حال حاضر با توجه به کاربردی بودن رشته مهندسی پژوهشی در عرصه بهداشت و درمان گرایش چهارم این رشته در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی در مقاطع کارشناسی ارشد و در دانشگاه آزاد اسلامی با نام مهندسی پژوهشی بالینی در مقاطع کارشناسی مصوب شده و برنامه درسی آن براساس آخرین یافته های علمی - آموزشی در حال شکل گیری است. علاوه بر آن گرایش انفورماتیک پژوهشی در مقاطع کارشناسی ارشد در وزارت بهداشت مراحل نهایی شکل گیری خود را طی کرده است. همچنین رشته مهندسی ورزش و مهندسی توانی خشی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه آزاد اسلامی تأسیس شده و در حال پذیرش دانشجو هستند و مهندسی بافت نیز در چندین دانشگاه کشور مصوب شده است.

ج) همایش های مهندسی پژوهشی در ایران

تا کنون کنفرانسها و همایش های متعدد علمی با هدف گسترش دانش فنی و تبادل نظر علمی - کاربردی در زمینه های مختلف مهندسی پژوهشی، در راستای تقویت پل ارتباطی بین محققین، صنعتگران و متخصصین مراکز درمانی و هماهنگی و هم فکری در زمینه های مؤسسات آموزشی - پژوهشی





کشور برگزار شده است. کنفرانس‌های مرتبط عبارتند از: کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، کنفرانس سلامت الکترونیکی و کاربرد ICT در پزشکی و همایش مهندسی توانبخشی ایران، همچنین در سال جاری اولین کنفرانس بیوالکترومنگناطیس در دانشگاه قزوین برگزار شد.

(د) سازمانها و نهادهای مرتبط

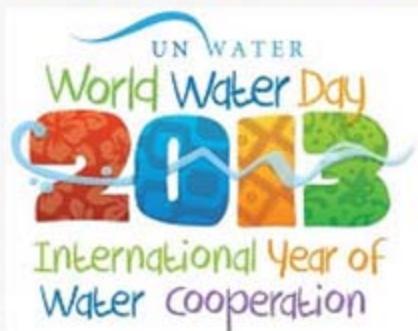
وزارت بهداشت به عنوان یکی از اصلی‌ترین مخاطبان متخصصین این رشته محسوب می‌شود. عمله سازمانهای مرتبط عبارتند از: اداره تجهیزات پزشکی (متولی واردات، صادرات، قیمت‌گذاری، نظارت و تولید تجهیزات پزشکی و...) در وزارت بهداشت و دانشگاه‌های علوم پزشکی در سراسر کشور، شرکت مادر تخصصی دارو تجهیزات پزشکی، شرکت خانه سازی و معاونتهای درمان و تجهیزات پزشکی سازمان تامین اجتماعی، واحدهای تجهیزات پزشکی هلال احمر، بینادهای بیماریهای خاص، شهید و جانبازان، به همراه واحدهای مختلف مهندسی پزشکی در دانشگاهها و بیمارستانهای ارتش، سپاه. علاوه بر آن شرکتهای خصوصی متعددی در این حوزه فعالند که به تولید، ارائه خدمات پستیانی دستگاههای وارداتی، کالایرانیون تجهیزات و ارزشیابی مراکز درمانی می‌پردازند.

منابع: انجمن مهندسی پزشکی - وزارت‌های علوم و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - شرکت مادر تخصصی دارو تجهیزات پزشکی ایران - اداره کل تجهیزات پزشکی.





انجمن علمی مدیریت جهانگردی



امروزه می دانیم که بیش از دو سوم کره زمین را آب فرا گرفته است اما به ارزش آب شیرین زمانی پی می بریم که بدانیم از این همه آب موجود در جهان تنها حدود ۲/۵ درصد آن را آب شیرین تشکیل داده است و از این مقدار هم حدود ۷۰ درصد آن به صورت بخ در قطب شمال و جنوب یا به صورت آبهای زیر زمینی عمیق با عمق بیش از ۲۰۰۰ متر می باشد که برای ما غیر قابل دسترسی می باشد. در مجموع می توان گفت از کل آبهای موجود بر روی این کره خاکی تنها ۱ درصد آن به صورت آب شیرین قابل شرب برای بشر می باشد، که بر اساس گزارش سازمان یونسکو اگر همه آبهای موجود در جهان را یک گالن فرض کنیم کل آب آشیان را باید به اندازه یک قاشق چای خوری در نظر گرفت.

از طرفی دستیابی به آب سالم و بهداشتی یک امر حیاتی برای ادامه بقای گردشگری است که زنجیره گسترهای از هتل‌ها و رستوران‌ها تا تمامی ابزارهای حمل و نقل و بخش‌های تفریح و سرگرمی را دربر می گیرد. از همه مهم‌تر گردشگری در مرداب‌ها و تالاب‌ها در حال رشد است که خود به تهایی، صرف نظر از منابع آب سالم، از محبوب‌ترین مقصد‌های گردشگری جهان هستند.

به دلیل اهمیت موضوع بحران آب در سراسر جهان و ارتباط دوچانیه آن با گردشگری، سازمان جهانی جهانگردی، موضوع روز جهانی جهانگردی را در سال ۲۰۱۳، ارتقای نقش گردشگری در حفاظت از منابع آب معرفی کرده است.

موضوع: گردشگری و آب

مسئولیت گردشگری: حفاظت از منابع آبی

میزبان مراسم: کشور مالدیو

زمان برگزاری مراسم: ۲۷ سپتامبر ۲۰۱۳ (۵ مهرماه ۱۳۹۲)

پیام UNWTO: مشارکت تمامی بخش‌های مرتبط با گردشگری، به منظور ارائه راهکارهای مبتکر و خلاق برای دسترسی پایدار به منابع آبی در سراسر جهان.



افحستم انما خلقناكم عشاً (مؤمنون / ١١٥)

آیا می‌بیندارید که شما دایمیه‌وده آفریده اید؟

ندگنامه:



سرکار خاتم شادی فروغی، متولد سال ۱۳۶۰، دارای مدرک کارشناسی زبان و ادبیات فارسی از دانشگاه اصفهان و کارشناسی ارشد فرهنگ و زبان‌های ایران باستان از دانشگاه شهید بهشتی. عضو هیأت علمی دانشگاه شیخ بهائی از سال ۱۳۸۶، همکار گروه مدیریت جهانگردی دانشگاه پیام نور اصفهان (واحد مرکزی) از سال ۱۳۸۷ و مدرس در دوره‌های راهنمای تور سازمان میراث فرهنگی از سال ۱۳۹۰ تاکنون. مشارکت در ۳ طرح تحقیقاتی، تألیف ۲ کتاب در حوزه‌ی گردشگری و تألیف ۴ مقاله.

چه چیز موجب علاقه مندی شما به فعالیت در رشته‌ی جهانگردی شد؟ رشته‌ی درسی من ارتباط نزدیکی با تمام بخش‌های این رشته ندارد. اما ماهیت جهانگردی به گونه‌ای است که هر بخش آن با رشته‌های مختلف مرتبط است، من هم به دلیل نزدیکی برخی از دروس رشته خودم با مدیریت جهانگردی به دانشگاه شیخ بهائی در خواست کار دادم و وقتی وارد این حوزه شدم به جهانگردی علاقه‌مند شده و مطالعاتم را گسترش دادم و سعی کردم میان دروسی که تدریس میکنم با گردش تابوتان در برخی زمینه‌ها اقدام به تالیف کتاب هم بکنم.

درباره‌ی مهمترین تجربه‌ی کاریتان بگویید. همه‌ی لحظات کاری‌ام برایم مهم بوده است. از همان ابتدا که وارد این حوزه شدم با همکاران بسیار خوبی آشنا شدم از جمله آقای دکتر زاهدی، این را از سر تملق نمی‌گوییم. ایشان از جمله کسانی بودند که مشوق من بوده و من توانستم در کنار ایشان بسیار بیاموزم. ولی از مواردی که از همان ابتدای تدریس در دانشگاه با آن سر و کار داشتم، نحوه‌ی برخورد با دانشجویان بود. نه تنها از آنان بسیار آموختم، بلکه واقعاً در برخورد با طیف متفاوت دانشجویان، صبور بودن را یاد گرفتم.

آن فکر میکنید نظر دانشجویان در مورد شما چه عنوان یک استاد چیست؟

دانشجویان متفاوتند و نظرات آنها نیز متفاوت است. آنها با دید خودشان به استاد نگاه می‌کنند. ولی از ارزشیابی که در طول این چند سال داشتم، درصد نظر مثبت داشتند. اما آن چیزی که برای من مهم است این است که از صمیم قلب همه‌ی بچه‌ها را دوست دارم. حتی وقتی از دستشان عصبانی می‌شوم، زمان‌هایی بوده که در اوج ناراحتی سر کلاس آدم، اما با دیدن بچه‌ها همه چیز را فراموش کردم، همین جا دوست دارم از همه دانشجویانی که در کنارشان بودم تشکر کنم و بگویم "سیاست از اینکه هستید بودن شما بارها به من انگیزه داده است."

اگر بخواهید به خودتان نمره بدهید، چه نمره‌ای می‌دهید؟

من از خودم خیلی توقع دارم و همیشه فکر می کنم تلاش‌هایم کم بوده ولی اگر بخواهیم به خودم نمره بدhem از ۱۵، ۲۰، ۲۵ میدهم.

شعار خاصی برای خودتان دارید؟

شعری است که میگوید:

بودن دیگر است و شدن دیگر.

آنکه شد باری از شدن تر باز نخواهد ماند.

کشیده گام و سرود خوان به راه ادامه خواهد داد

و قانون زرین خود را در گستره اعتماد خویش مستقر خواهد کرد.

همیشه شعارم در زندگی این است که در کاری که میخواهد، قدم بردارد، حتی قدمهای کوچک، پیشرفت خواهد کرد. به نظر من از مهمترین عوامل موفقیت در زندگی، برنامه‌ریزی و زندگی کردن در لحظه حال است. زیرا بیشتر نگرانیهای ما یا مربوط به گذشته‌ای است که برآنمی‌گردد یا آینده‌ای که هنوز نیامده است. به قول خیام:

فردا که نیامده است فریاد نکن
حالی خوش باش و عمر بی باد نکن

از دی که گذشت هیچ از او یاد نکن
بر نامده و گذشته بسیار نکن



پس برای حفظ آرامش خودمان باید در لحظه‌ی حال زندگی کنیم و هرچند آرام به سوی هدفمان حرکت کنیم.
اگر می‌شد مقطوعی از زندگیتان را انتخاب می‌کردید کدام قسمت بود؟
 دوران کودکی. برای من کودکی بهترین دوران زندگی است. دورانی که در لحظه‌ی حال زندگی می‌کنیم و هیچ فکر و دغدغه‌ای نداریم، روحمنان پاک است و با همه صاف و صادقیم. دورانی که شادیم و مشکلات زندگی را نمی‌بینیم.
در دوران کودکی، دوست داشتید چه کاره می‌شدید؟
 دندانپزشک.

در حال حاضر به جایگاهی که می‌خواستید رسیده اید؟
 تا حدودی، نه کاملاً. شاید به دلیل اینکه انسان آرمانگرایی هستم اینطور فکر می‌کنم و یا اینکه نه واقعاً باید بیشتر تلاش کنم تا به اهدافی که دقیقاً می‌خواهم برسم. ولی فکر می‌کنم کامل به اهدافم نرسیده‌ام.
تصمیم دارید کتاب بعدی خود را بنویسید؟
 در حال حاضر به دلایل مختلف و متعدد برنامه‌ای برای نوشتن کتاب ندارم. ولی از موضوعاتی که ضروری می‌دانم که در رابطه با آن در آینده کتابی بنویسیم، هنر و معماری دوران اسلامی برای رشته گردشگری است که به درس معماری ۲ دانشجویان این رشته مربوط می‌شود.
به فکر تأسیس کارگاه صنایع دستی تاکنون بوده اید؟

بعضی موقع به آن فکر کرده‌ام، اما این کار مستلزم هزینه و زمان زیادی است. همیشه دوست داشتم به دلیل اوضاع نامساعد بازار صنایع دستی کاری در راستای حمایت از آن انجام دهم. شاید مهترین انگیزه برای نوشتن کتاب صنایع دستی همین عامل بوده است و امیدوارم کسانی‌که باید از آن استفاده کنند. زیرا افرادی که حوزه‌ی کاری آنها دانشگاه است، وظیفه‌ی تحقیق و پژوهش را دارند ولی پست اجرایی نداشته و دستشان کوتاه است. پژوهشگر تحقیقی را انجام میدهد، سپس راهکارها و اطلاعات را در اختیار افرادی که در بخش‌های اجرایی هستند می‌گذارد. حال وظیفه آنهاست که با بررسی این راهکارها و اطلاعات و به مرحله‌ی اجرا گذاشتن آنها در بخش‌های مربوطه از این تحقیقات پرهیز نمایند. اما اگر روزی در حوزه‌ای مرتبط با صنایع دستی پستی بدست بیاورم، بی شک تمام تلاشم را برای نجات صنایع دستی از مشکلات کنونی و ارتقاء آن به کار خواهم بست.

اگر قرار باشد به مسافت بروید، کجا را برای سفر انتخاب می‌کنید؟

مصر، یکی از مکان‌هایی است که خیلی دوست دارم به آن سفر کنم.

برای کسانی‌که می‌خواهند به رشته‌ی جهانگردی وارد شوند، چه پیشنهادی دارید؟

بعضی از دانشجویان با دید اشتباه این رشته را انتخاب می‌کنند. تصویرشان از این رشته فقط تفریح و سفر است. به آینده رشته فکر نمی‌کنند. در حالی‌که در حال حاضر با اطلاعاتی که در سایتها دانشگاهها و سایتها مختص دیگر وجود دارد، میتواند آگاهانه رشته‌ی مورد نظر خود را انتخاب کنند. بعضی از افرادی که به اشتباه وارد این حوزه می‌شوند، بعد از مدتی می‌فهمند دروس این رشته با روحیاتشان سازگار نیست و احساس سرخوردگی می‌کنند، زیرا با دروس مختلف جهانگردی، حوزه‌ی کاری و مشاغل مربوط به آن آشنایی ندارند.

با فعالیتهای ایشان بیشتر آشنا شوید:

کتاب‌ها:

هنر و معماری ایران در آیینه گردشگری - ۱۳۹۰ - شادی فروغی، محمد زاهدی - اصفهان - نشر چهارباغ
 صنایع دستی و گردشگری - ۱۳۹۱ - شادی فروغی - انتشارات چهارباغ

مقالات:

جشنواری فصلی ایرانیان باستان

تمدن ایران در مرز فراموشی

نقش کار فروشگاه‌های صنایع دستی در جذب گردشگر (مورد مطالعه: اصفهان)

تعیین ظرفیت قابل تحمل واقعی مسجد شیخ لطف الله اصفهان

فعالیتهای تحقیقاتی:

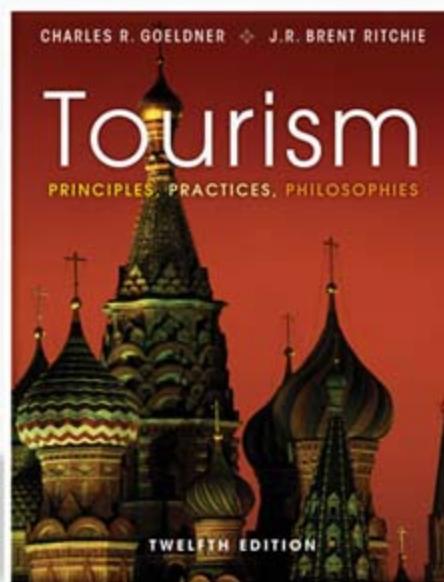
کارشناس همکار در پروژه " منطقه نمونه گردشگری قلعه سر شیر پیر بکران "

کارشناس همکار در پروژه " منطقه نمونه گردشگری چرمهین "

کارشناس همکار در پروژه " منطقه نمونه گردشگری سد قره قاج "

انسان ورقه‌ی کاغذ نیست که آب رودخانه او را به هرجایی که خواست بکشاند، بلکه انسان شناگری است ماهر، که می‌تواند با دو دست "اراده" و "اقدام" در دریای بیکران زندگی به هر طرف که خواست شنا کند.



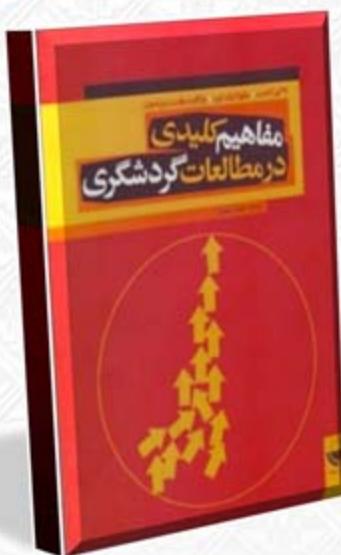


**Tourism: Principles,
Practices, Philosophies (12th Edition)**
Charles R. Goeldner and J. R. Brent Ritchie

این کتاب شامل ۲۰ فصل است که عبارتند از:

Chapter 1: Tourism in Perspective, Chapter 2: Tourism Through the Ages, Chapter 3: Career Opportunities, Chapter 4: World, National, Regional and Other Organizations, Chapter 5: Passenger Transportation, Chapter 6: Hospitality and Related Services, Chapter 7: Organizations in the Distribution Process, Chapter 8: Attractions, Recreation, and Other Tourist Draws, Chapter 9: Motivation for Pleasure Travel, Chapter 10: Cultural and International Tourism for Life's Enrichment, Chapter 11: Sociology of Tourism, Chapter 12: Tourism Components and Supply, Chapter 13: Measuring and Forecasting Demand, Chapter 14: Tourism's Economic Impact, Chapter 15: Tourism Policy: Structure, Content, and Process, Chapter 16: Tourism Planning, Development, and Social Considerations, Chapter 17: Tourism and the Environment, Chapter 18: Travel and Tourism Research, Chapter 19: Tourism Marketing, Chapter 20: Tourism's Future.

خوانندگان محترم می‌توانند این کتاب را از طریق دفتر تایپ و تکثیر واقع در مجموعه‌ی ۲ دانشگاه شیخ بهائی، به شماره فرم تهیه کنند.



مفاهیم کلیدی در مطالعات گردشگری

نویسنده‌ان: ملانی اسمیت، نیکولا مک لئود، مارگارت هارت روپرتsson

مترجم: جعفر بایبری

ناشر: مهکامه

نویسنده‌ان این کتاب، ۴۰ مفهوم را به عنوان مفاهیم کلیدی در گردشگری معاصر مطرح کرده اند و آنها را به شکلی موجز و کاربری‌سند شرح داده اند. این کتاب با نگاهی نو به موضوعات گردشگری، بازارهای نوظهور و مدل‌های نوین توسعه را مورد بحث قرار می‌دهد و به شکلی درست و منطقی، محتوا و بستر گردشگری جهانی را ترسیم می‌کند. در ذیل هر مفهوم، موضوعاتی مطرح شده که علاوه بر آشنا ساختن خواننده با پیچیدگی‌های مفهوم، راه را برای مطالعات و کنجکاوی‌های بعدی هموار می‌کند.

از مفاهیمی که در این کتاب مطرح شده‌اند می‌توان به انسان‌شناسی گردشگری،





گردشگری هنری، گردشگری تجاری، مدیریت بحران، گردشگری فرهنگی، اقتصاد گردشگری، گردشگری جشنواره‌ها و رویدادها، استعمارگری نوین، برنامه‌ریزی گردشگری، پس‌اگردشگری، جامعه‌شناسی گردشگری، گردشگری پایدار، گردشگری شهری و... اشاره کرد.

رفتار گردشگر: بن مایه‌ها و طرح‌های مفهومی

مؤلف: فیلیپ ل. پیرس

مترجم: دکتر حمید ضرغام بروجنی

با همکاری: زهره جوادی سبدانی - سید محمد حسن حسینی

ناشر: مهکامه

این کتاب به شیوه‌ای جدید، بسیاری از موضوعات اصلی و مهم رفتار گردشگر را مورد بررسی قرار می‌دهد. به طور مشخص فرآیند تصمیم‌گیری گردشگر برای تعیین مقصد، وسیله ترابری، اقامتگاه، فعالیت‌ها و به طور کلی برنامه سفر، موضوعات اصلی آن است. در این کتاب دستاوردهای نزدیک به ۲۵ سال تحقیق به روش‌های مختلف منعکس شده و بیشتر به دنبال آن است که آموزشی باشد تا تجویزی، در پی یافتن راه‌های نوینی برای برخورد با مباحث گردشگری است و می‌تواند همانند خود گردشگری، نیازهای چندگانه‌ی محیط‌های مختلف را برآورده سازد.

عنوانی اصلی در این اثر عبارتند از:

مطالعه‌ی رفتار گردشگر، نقش‌های اجتماعی و ویژگی‌های فردی، انگیزه، رویکرد الگوی انگیزه سفر، درک و انتخاب مقصد، تماس اجتماعی گردشگر، تجارب گردشگران در مکان مورد بازدید، تأملات گردشگران نسبت به تجارب خود و نتیجه گیری و تحلیل.





سایت های گردشگری و توریسم www.destinationcoupons.com

این مکان مجموعه‌ای عظیم از اطلاعات توریستی کشورهای مختلف را جمع آوری کرده است. نقشه کشورها و شهرهای مورد نظر، اطلاعات رستوران‌ها و مرکز خرید، تفریگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز اقامتی، مسیرهای حمل و نقل، فرهنگ و آداب و رسوم هر کشور با مشخص کردن نام کشور در اختیار شما قرار می‌گیرد. از طریق این سایت می‌توانید هتل‌ها و بلیط‌های رفت و آمد داخل شهری و بین شهری را با تخفیف ویژه دریافت کنید.

www.mytravelguide.com

سایت فوق به یک انجمن توریستی و مسافرتی تعلق دارد که تجارت خود را در اختیار دیگران و علاقه‌مندان قرار می‌دهد. اعضا و متخصصان این مکان درباره همه چیز می‌توانند به شما مشورت دهند. پروازهای ارزان تر، هتل‌های مناسب‌تر، بهترین فصول سفر به مناطق مختلف جهان، امنیت سفر، عکس‌های متنوع از مکان‌های توریستی که قصد بازدید از آنجا را دارید و... از طریق سایت به شما ارائه می‌شود. برای عضویت در سایت اقدام کنید، پیشمان نمی‌شوید.

آثارهای توریستی جهان

www.waterfallbb.com

www.TheWaterfallGroup.com

www.waterfallresort.com

www.waterfallwalks.com

غارهای توریستی جهان

www.guidegratis.it/secondalipari

www.mediaonline.it/AES

www.verbania.alpcom.it/verbania

www.toscana-agriturismo.com

www.topirantravel.com

این سایت اطلاعات متنوعی درباره کشور ایران، شهرها، جاذبه‌های توریستی و گردشگری، مکان‌های اقامتی، مکان‌های پذیرایی، آزان‌ها و... ارائه می‌کند. از ویژگی‌های جالب سایت امکان جستجوی مکان‌ها و دیدنی‌های مورد نظر در فضای وب است. همچنین با عضویت در سایت، یک صفحه شخصی در اختیار شما قرار می‌گیرد.

www.persiangarden.ir

باغ‌های ایرانی

www.choghazanbil.ir

مسجد چغازنبیل

www.sultanieh.ir

گنبد سلطانیه

www.hafttappeh.ir

هفت تپه

www/ayapir.com

آیاپیر

www.masoleh.ir

روستای ماسوله

www.maymand.org

روستای تاریخی میمند



منبع: سایت‌های گردشگری و توریسم - جاوید سراجی



بِنَمْ خَدَائِيْ كَهْ دَرَيْنَ رُبْدَيْتَ

به قلم: شیما بندرریگیان، مسئول برگزاری تور
۱۳۹۲ اردیبهشت ۲۰

بالآخره در فصل بهار با اجازه دانشگاه و وضعیت خوب هوا، در فصل گلابگیری کاشان راهی سفر خاطره انگیز دانشجویی نطنز، کاشان و قمصر شدیم.

هرچند سفر ما یک روزه بود، اما به عنوان اولین تور علمی- سیاحتی انجمن علمی جهانگردی، یک کوله باز خاطرات و تجربه‌های شیرین به جا گذاشت. بالآخره روز موعود فرا رسید و به همراه دانشجویان سفر ما آغاز شد. حدود ساعت ۷ صبح روز جمعه ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۲ بود که به سمت نطنز، اولین محل برنامه سفر حرکت کردیم. در راه شور و هیجان بجهه‌ها، فضای اتوبوس را خیلی شاداب کرده بود. از طرفی انرژی خاصی به ما که مسنولان برگزاری تور بودیم می‌داد و باعث می‌شد اضطراب این تجربه شیرین رو که برای اولین بار انجمن علمی جهانگردی اقدام به برگزاری آن کرده بود را خیلی کمرنگ تر کند. در این سفر، استاد مجید موزون به عنوان استاد و همراه اعزامی دانشگاه زحمت سفر با ما را تقبل کرده و ما را حمایت و همراهی می‌کردند. خوش اخلاقی، بردباری و پرخورد خوب ایشان شیرینی سفر را دو چندان کرده بود. حدود ساعت ۹ صبح بود که برای صرف صحبانه به سرچشمۀ نطنز رسیدیم. جایی رو در نظر گرفتیم و در خنکا و طراوت هوای بهاری در کنار سرچشمۀ صحبانه خوردیم. بی‌شک، این یکی از خوشمزه‌ترین صحبانه‌ها بود که تا حال تجربه کرده بودم. بعد از خوردن صحبانه، اوقاتی رو برای بازدید از فضای پارک سرچشمۀ و گرفتن عکس‌های یادگاری سپری کردیم و برای عزیمت به مقصد دوم یعنی کاشان آماده شدیم.

در کاشان قرار بود از خانه بروجردی ها و باغ فین بازدید کنیم. حدود ساعت ۱۱ بود که به کاشان رسیدیم. ابتدا به خانه‌ی بروجردی‌ها رفتیم. پس از توضیحات تخصصی معماری بنا و تاریخچه و داستان احداث این خانه به دانشجویان، بازدید این خانه‌ی تاریخی یک ساعتی به طول انجامید. خانه بروجردی‌ها از آثار تاریخی شهر کاشان است. این بنا در محله‌ی سلطان میراحمد واقع است و در نیمه‌ی دوم قرن ۱۳ هجری ساخته شده و تحت

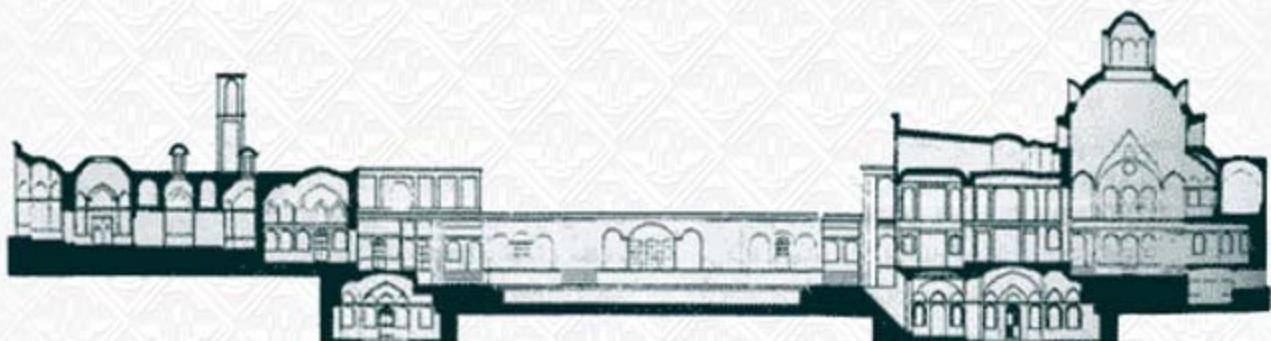
شماره ۱۰۸۳ در فهرست آثار ملی کشور ثبت شده است. این خانه با بادگیرهای قرینه هلالی شکل زیبایی بر پام تالار و کلاه فرنگی روی آن یکی از زیباترین جلوه‌های معماری ایرانی را به معرض نمایش می‌گذارد. به طوری که در کتیبه چهار طرف تالار آن نوشته شده است، ساخت بنا به سال ۱۲۹۲ هـ-ق باز می‌گردد.

نقاشی‌های ارزنده و گچبری‌های این خانه، زیر نظر کمال‌الملک، نقاش بزرگ ایران اجرا شده است. بانی این خانه، حاج سید حسن نطنزی از بازرگان‌های نطنزی مقیم کاشان و معمار آن استاد علی مریم کاشانی بوده است. خانه بروجردی اکنون محل اداره میراث فرهنگی کاشان است.[منبع: http://fa.wikipedia.org](http://fa.wikipedia.org)





پلان طولی خانه بروجردی ها:



زمستان نشین

تابستان نشین



ایوان تابستان نشین:



بادگیر ایوان تابستانی

گچبری قسمت بالای ایوان

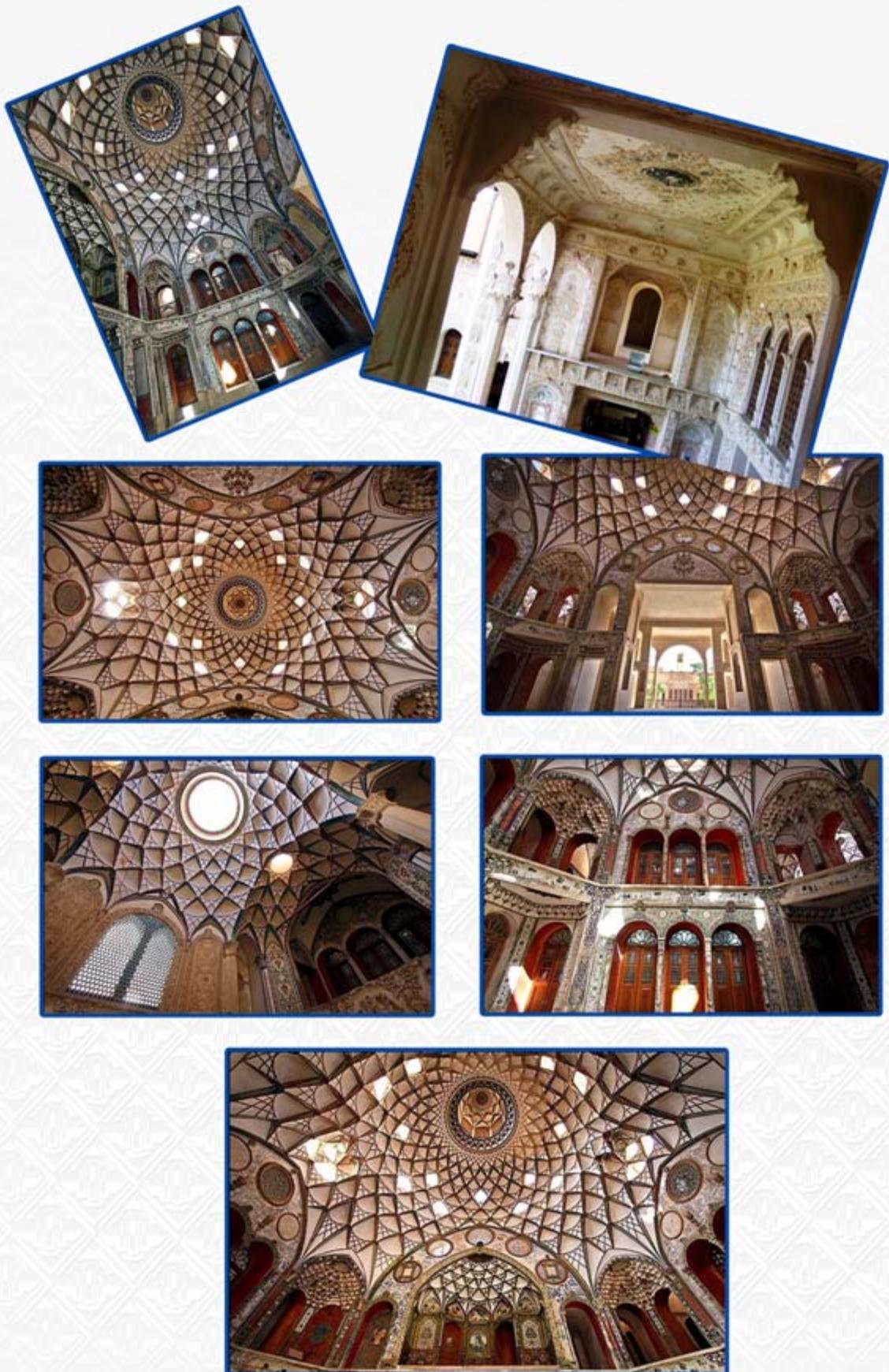


گچبری و بادگیر تابستانی

ایوان تابستانی



نمای و گچبری داخلی ایوان تابستانی





ایوان زمستان نشین :



بعد از بازدید از خانه‌ی بروجردی‌ها، به سمت باغ فین کاشان رهسپار شدیم. به دلیل تقارن برنامه سفر با زمان گلابگیری متاسفانه وارد ترافیک سنگینی در خیابان فین شدیم و این مسئله باعث شد برنامه زمان‌بندی کمی دچار مشکل شده و مجبور به تغییر آن شویم. به هر حال بعد از گرفتن

بلیط و هماهنگی حدود ساعت ۱۳ وارد باغ شدیم، توضیحات طبق برنامه ارائه شد و ۲ ساعت برای بازدید از حمام و بناهای باغ در نظر گرفته شد و زمان اتمام بازدید و خروج را ۱۵ بعد از ظهر تعیین کردیم.



در بد و ورود توضیحاتی درمورد این مکان داده شد، بعد از آن دانشجویان از تمامی قسمت‌های باغ دیدن کردند. ساعت ۱۵ تقریباً همه جمع شده بودند، به دلیل اینوه مسافران، فضای کافی برای استراحت و صرف ناهار نبود. به همین دلیل تصمیم گرفتیم طبق برنامه به قصر برویم. آخرین مقصدی که در نظر داشتیم بازدید از مراسم گلابگیری در شهر قصر بود. فاصله کاشان-قصر را یک ساعته پشت سر گذاشتیم و به شهر زیبا، سبز و با طراوت قصر رسیدیم. حقیقتاً زیبا، وصف ناشدنی و گویی بهشتی زمینی بود. باران بهاری شروع به باریدن کرده بود و نسیمی خنک، روح هر بیننده‌ای را که از آن حوالی می‌گذشت نوازش می‌کرد. چه آرامشی در این شهر کوچک وزیبای خدا حکم رانی می‌کرد.



چه آرامشی داشت نظاره این همه زیبایی و طراوت در دل این کویر گرم،
تضاد خیلی جالبی بود. کاشان خشک بود و گرم و طاقت فرسا، یک ساعت
آن طرف تر در قمصر، خنک و مرطوب و با طراوت. زیبایی خدا و قدرت بی
متنهایش در این فاصله یک ساعته همه ما را شگفت زده کرده بود. در
قصمر برای صرف ناهار و استراحت، با مسئول گلاب ۵ ستاره هماهنگ
شده بود و قرار بود چند ساعتی در باغ شخصی ایشان استراحت کنیم. نم
نم باران، نسیم خنک و درختان باران خورده، انرژی خاصی به همه ما داده
بود. انوار طلایی خورشید گهگاه از بین ابرها نمایان می‌شد و سبزی
شاداب درختان را نشانمن می‌داد و دوباره چهره خود را در پشت ابرها
مخفی می‌کرد. این بازی باران روحیه جدیدی برای ادامه برنامه به ما داد.

در لحظه ورود به باغ با خوش آمد گویی و پذیرایی چای دارچین اهالی باغ روپردازی شدیم که در آن فضا جدا چسبیداً
یک ساعتی استراحت کردیم و ناهار خوردیم و به عنوان آخرین برنامه این سفر به کارگاه گلابگیری رفیم. در آنجا مسئول کارگاه طرز تهیه و تولید
انواع عرقیجات و هم چنین بازگوی خواص برخی از مهم ترین و پرکاربردترین عرقیجات برای ما توضیح دادند و نهایتاً پس از خرید از محصولات
آنجا، حدود ساعت ۱۸ بعد از ظهر با همان شوروهیجان و انرژی صبح اما با کوله باری از آموخته‌های جدید رهسپار اصفهان شدیم.
با همراهی دیبر انجمن : الناز مسائلی و همکاری دیگر اعضای انجمن: حورا عسگریان فرد، پریناز زورمند و زهرا خلیلی.



ایران نائب رئیس مجمع عمومی سازمان جهانی جهانگردی شد.

بیستمین اجلاس مجمع عمومی سازمان جهانی جهانگردی ملل متحد UNWTO از تاریخ ۱۳۹۲/۶/۲ در ویکتوریافالز به میزبانی مشترک
کشورهای زامبیا و زیمبابوه با حضور هیات‌های عالی رتبه بیش از ۱۶۰ کشور جهان از جمله هیاتی از جمهوری اسلامی ایران، آغاز به کار کرد.
در این اجلاس که با حضور عالی ترین مقام سازمان تخصصی بین المللی گردشگری UNWTO برگزار می‌شد خط مشی های کلان صنعت
گردشگری در سطح جهانی تبیین شده و برنامه‌ها و اهداف توسعه ای در صنعت گردشگری از طریق ۹ کمیته تخصصی پیگیری می‌شد.
بنابراین گزارش، در جلسه روز نخست مجمع عمومی جمهوری اسلامی ایران به عنوان نائب رئیس مجمع عمومی سازمان جهانی جهانگردی ملل
متعدد UNWTO، برگزیده شد و عضویت کشورمان در شورای اجرایی و کمیته بررسی عضویت اعضای وابسته برای سال های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۷ به
تصویب رسید.

در حاشیه این اجلاس، هیات رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری جمهوری اسلامی ایران با طالب ریفایی، دیبرکل سازمان
جهانی جهانگردی ملل متحد UNWTO دیدار کردند، در این دیدار دیبرکل سازمان جهانی جهانگردی ملل متحد، ضمن تبریک انتصاب نجفی به
عنوان معاون رئیس جمهور و ریس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری برای تداوم همکاری و مشارکت کشورمان در سازمان جهانی
جهانگردی ابراز امیدواری کرد.



انجمان علمی مدیریت

مدیریت ژاپنی و آمریکایی



در روم باید مانند رومیان رفتار کرد. ملتها و کشورها متفاوتند و فرهنگها و آداب رسوم خود را دارند مدیران باید این تفاوتهارا درک کرده مطابق آن رفتار خاصی از خود نشان دهند. مدیران آگاه خوب می‌دانند که شیوه مدیریتی بهتر در هر کشور و هر منطقه‌ای بستگی به فرهنگ آن کشور دارد حتی افراد داخل یک منطقه نیز ممکن است اعم از زنان و مردان دارای فرهنگ‌ها عالیق خاصی باشند. مدیریت موثر بخوبی این تفاوتها را درک کرده و اداره می‌کند.

در سال ۱۹۸۰، تولید ناخالص ملی ژاپن، در سومین رده جهانی قرار داشت اما این کشور با استفاده از روش‌های خاص، توانست تا سال ۲۰۰۰ به بالاترین رده دست یابد. دلیل اصلی برتری ژاپن، مهارت‌های مدیریتی این کشور است. از طرف دیگر اکثر صاحب‌نظران مدیریتی آمریکایی هستند پس مطالعه شیوه‌های مدیریتی آنان امریکایی است. در این موضوع ضمن بررسی شیوه‌های مدیریت ژاپنی و آمریکایی و بررسی نقاط قوت و ضعف هر کدام توری Z که تافقی مدیریت آمریکایی و ژاپنی است نیز بررسی می‌شود. تفاوت شرکت‌های ژاپنی و آمریکایی از تفاوتهای فرهنگی فراتر می‌رود. در ژاپن کسب سود هرگز در رأس کارها قرار نمی‌گیرد. در حالی که در آمریکا بالاترین اولویت را به سود سالانه یا درآمد سرمایه گذاران می‌دهند. در میان عناصر مهم مدیریت ژاپنی، می‌توان به وجود نگرش اشاره کرد که غربی‌ها فاقد آن هستند. در واقع، در کشورهای غربی ابزار کافی وجود دارد اما نگرش کافی وجود ندارد. عقاید، فرضیات و مفاهیم مدیریتی در آمریکا محدودند و نگرش مدیریت غربی فاقد کارآیی لازم است. در ژاپن، مدیران از طریق نگرش‌های پویا، روش‌های کاری خود را توسعه می‌دهند.

تعريف نظریه A:

نوع مدیریت آمریکایی است که بیشتر ویژگیهای بوروکراسی برگیری کوتاه مدت دارد تصمیم‌گیری و مسئولیت فردی و روند تصمیم‌گیری تند ولی بکارگیری آن کند است ساختار سازمان رسمی و دیوانسالاری است.

تعريف نظریه J:

نوع مدیریت ژاپنی است که بیشتر ویژگیهای سازمان ادھوکراسی را دارد نظریه J را می‌توان نقطه مقابل نظریه A دانست برنامه‌ریزی بیشتر بلند مدت تصمیم‌گیری و مسئولیت گروهی روند تصمیم‌گیری کند ولی اجرای آن به سرعت انجام می‌شود.

بطور کلی میتوان ویژگیهای مدیریت ژاپنی را به این صورت بیان کرد:

- (۱) استخدام مادام العمر
- (۲) نظام رینگی: "رین" یعنی پیشنهاد دادن به بالا دست و جلب نظر وی و "گی" یعنی اندیشه کردن و تصمیم گرفتن.
- (۳) ترفع و پیشرفت بطی و کند
- (۴) ارزیابی جمعی و ضمنی دراز مدت و مقطعي و غیر رسمی است



- (۵) توجه به تمام جنبه‌های زندگی کارکنان
- (۶) مدیریت در محل: یعنی رابطه عاطفی کارمندان و مدیران ژاپنی بقدرتی قوی است که هیچ مدیریت پشت درهای بسته نمی‌ماند بلکه همراه کارکنان در قسمت‌های مختلف کارخانه به مدیریت می‌پردازد.
- (۷) برنامه‌ریزی سوگیری بلند مدت دارد.
- (۸) تصمیم گیری بصورت گروهی و از راه همگرایی انجام می‌شود.
- (۹) مسئولیت و پاسخ گویی گروهی است.
- (۱۰) روند تصمیم‌گیری کند اما اجرای آن تند است.
- (۱۱) ساختار سازمانی غیر رسمی است.

ویژگیهای مدیریت آمریکایی:

مدیریت آمریکایی بیشتر ویژگیهای بوروکراسی اداری را دارد. و تقریباً نقطه مقابل مدیریت ژاپنی است. برنامه‌ریزی مدیران آمریکایی سوگیری کوتاه مدت دارد تصمیم گیری بسرعت انجام می‌شود ولی بکار بستن آن کند است. مسئولیت و پاسخگویی فردی است ساختار سازمان رسمی و دیوان سالاری است. لازم نیست همه کارکنان فرهنگ سازمان را قبول داشته باشند. کارمندان به پیشه و شغل خود وفادار هستند نه به کل سازمان پس رقابت بین بخش‌های مختلف سازمان اجتناب‌ناپذیر است. نقل و انتقال کارمندان بین سازمانها به سهولت انجام می‌شود. به آموزش کارکنان با تردید نگریسته می‌شود. امنیت شغلی پایین است و ارتباطات از بالا به پایین است که یکی از ویژگیهای نظام بوروکراسی است. نظارت رسمی از بالا صورت می‌گیرد. و نظارت‌ها بر کارکرد فردی تاکید دارد و خطای کار سرزنش می‌شود. در شرکتها دگرگونیهای پیوسته و پی در پی دیده می‌شود هدف شرکتها سود کوتاه مدت است نه رشد و بر موقوفیت کوتاه مدت تاکید می‌شود.

بطور کلی می‌توان ویژگیهای مدیریت آمریکایی را اینگونه بیان کرد:

- (۱) استخدام کوتاه مدت
- (۲) پیشرفت سریع و مسیر شغلی تخصصی
- (۳) ارزیابی فردی و رسمی و کوتاه مدت و پیوسته
- (۴) توجه به کارکنان بعنوان جزئی از مашین
- (۵) مدیریت سلسله مراتبی
- (۶) برنامه‌ریزی سوگیری کوتاه مدت دارد.
- (۷) تصمیم گیری بصورت فردی صورت می‌گیرد
- (۸) مسئولیت و پاسخگویی فردی است
- (۹) روند تصمیم‌گیری سریع اما اجرای آن کند است
- (۱۰) ساختار سازمانی رسمی
- (۱۱) جابجایی افراد بین سازمانها راحت است

آمار رسمی نشان می‌دهد که رشد بهره‌وری صنایع ژاپن از سال ۱۹۶۰ تا ۱۹۷۸ بر مبنای مدیریت ژاپنی چهار برابر شده است، در حالیکه در همین مدت، آمریکا، انگلیس و آلمان کمتر از نصف این مقدار رشد بهره‌وری داشته‌اند و این نشان دهنده برتری مدیریت ژاپنی بر مدیریت غربی بوده است. دکتر کی کوچی مدیر مرکز تحقیقات شرکت سونی می‌گوید: عامل کلیدی در صنعت خلاقیت است و سه نوع خلاقیت وجود دارد که شامل:

۱. خلاقیت در فناوری

۲. خلاقیت در بازاریابی

۳. خلاقیت در برنامه‌ریزی تولید

داشتن یکی از سه نوع خلاقیت بدون دو نوع دیگر نابودی در کسب و کار را به همراه دارد. یک مشخصه منحصر بفرد توسعه فناوری ژاپن استقلال آن از فناوری دفاعی است. ژاپن در بازار مصرف و نه در صنعت دفاعی تغییرات دائمی ایجاد کرده است. در ژاپن سود هرگز در اولویت نیست اما در آمریکا همیشه سود سالیانه در اولویت است. در آمریکا رفتار مدیران نسبت به نیروی کار و حتی مدیران رده‌های پایین‌تر شدید و مبتنی بر سلسله مراتب اداری است. در حالی که محیط مطبوع برای مدیران ژاپنی چندان اهمیتی ندارد. در آمریکا داشتن یک دفتر شیک و مدرن با مبلمان و بزرگ در اولویت است. اما ژاپنیها اعتقادی به دفتر خصوصی ندارند. مدیریت ژاپنی علاوه‌نمود به بهبود کیفیت کارخانه‌ها و محیط راحت ساده و دلپذیر است زیرا معتقدند تأثیر مستقیمی بر بهره‌وری دارد.





یک مزیت مدیریت ژاپنی نسبت به مدیریت آمریکایی فلسفه شرکت است. در ژاپن برنامه‌ریزی بلند مدت و نظام پیشنهادی مدیریت رده‌های پایین و میانی روابط میان مدیران پایین و بالا را بسیار نزدیک به هم کرده است که سالها می‌توانند برنامه خاصی از فعالیت‌ها را تنظیم کنند که فلسفه شرکت را پابرجا نگه دارد. در ژاپن که یک سری جزایر آتشفسانی است و منابع نفتی و معدنی ندارد نوعی روحیه قاتع بودن و تلاش بوجود آمده است که در آن نیروی انسانی محور همه کارهای است.

در ژاپن تعهد به مشتریان در سطح جهانی است اما این خصوصیت در شرکتهای آمریکایی وجود ندارد. نحوه قیمت گذاری در ژاپن بر اساس کاهش مداوم هزینه و قیمت است یعنی هزینه‌ها و قیمت‌ها تواماً کاهش می‌یابد در حالی که در شرکتهای آمریکایی قیمت گذاری بر اساس هزینه بعلاوه مقداری سود است و به هزینه‌های تولید در بلند مدت توجه نمی‌شود. در ژاپن نقش مدیریت منابع انسانی کلیدی است اما شرکتهای آمریکایی اهمیت کمتری به آن می‌دهند. در ژاپن استخدام بلند مدت و برای تمام عمر استولی در آمریکا استخدام کوتاه مدت است. در ژاپن ترفیع شغلی اهسته ولی در آمریکا ترفیع به سرعت صورت می‌گیرد. در ژاپن کنترل ضمنی و غیر رسمی است ولی در آمریکا کنترل سریع واضح است. تصمیم‌گیری و مسئولیت در ژاپن گروهی است اما در آمریکا بصورت فردی صورت می‌گیرد.

ویلیام اوچی و ژوزف ام. جوران:

ارائه نظریه Z در مورد چگونگی استفاده از سبک مدیریت ژاپنی به وسیله مدیران آمریکایی سال ۱۹۸۲ میلادی

یک نظریه مشهور در اوایل سال ۱۹۸۰ توسط ویلیام اوچی ارائه شد که شامل بررسی او بر روی ویژگی‌های سازمانها به عنوان مبنای برای مقایسه متمرکز بود. اوچی یک سری ویژگی‌ها و خصوصیات روشی را برای سازمانهای ژاپنی عنوان می‌کند. استخدام دائمی، ارزیابی و ارتقاء تدریجی، مکانیزم‌های کنترلی ضمنی، تصمیم‌گیری‌های جمعی، مسئولیت جمعی و نگرانی و وابستگی کل نگر برای همه کارکنان. از سوی دیگر خصوصیات ذاتی سازمانهای آمریکایی شامل استخدام موقتی (کوتاه مدت)، ارزیابی و ارتقاء سریع، مکانیزم‌های کنترلی مستقیم و صریح، تصمیم‌گیری‌های فردی، مسئولیت فردی و تفکر جزء نگرانه برای کارکنان می‌باشد.

با درک این واقعیت‌ها ویلیام اوچی مکتب جدید مدیریتی را در آمریکا به نام تئوری Z ارائه داد. او اعتقاد دارد که برخی از خصوصیات سازمانهای ژاپنی می‌تواند به طور موفقیت‌آمیز در سازمانهای آمریکایی نسخه‌برداری شود.

Z در واقع یک ترکیب است که در حقیقت حاوی و شامل بهترین مفاهیم هر دو مکتب است که اهم آن‌ها به شرح زیر می‌باشد:

- تاکید بر مهارت‌های بین فردی و نیاز برای تعاملات گروهی
- تاکید بر تصمیم‌گیری جمعی اما مسئولیت‌های فردی
- تاکید بر روابط غیر رسمی و دموکراتیک بر پایه اعتماد
- نگریستن به افراد به عنوان یک کل و نه به عنوان عوامل تولید
- با اینکه برنامه‌ریزی بسیار مورد توجه است اما شاخص‌های کمی به طور کلی مورد توجه قرار نمی‌گیرند.

به بیان ساده‌تر می‌توان این گونه بیان کرد که: ویلیام اوچی در بررسی برخی از سازمان‌های آمریکائی دید که این سازمان‌ها آگاهانه یا ناخودآگاهانه برخی از خصوصیات و ویژگی‌های سازمان‌های ژاپنی را بکار گرفته‌اند. وی این ترکیب را تلفیق کارآمد برای تئوری Z نام نهاد و آن را روایت آمریکایی شیوه مدیریت ژاپنی قلمداد کرد.

اگر شیوه مدیریت آمریکایی را تئوری A بنامیم و شیوه مدیریت ژاپنی را تئوری J و از طریق ویژگی‌های که دارند آنها را تعدیل نماییم تئوری Z حاصل می‌شود.





آشنایی با دوره‌ی تحلیل تکنیکال:



تحلیل تکنیکی (تکنیکال) یا تحلیل فنی (Technical Analysis) روشی برای پیش‌بینی قیمت‌ها در بازار از طریق مطالعه وضعیت گذشته بازار است. در این تحلیل از طریق بررسی تغییرات و نوسان‌های قیمت‌ها و حجم معاملات و عرضه و تقاضا می‌توان وضعیت قیمت‌ها در آینده را پیش‌بینی کرد. این روش تحلیل در بازار ارزهای خارجی، بازارهای بورس اوراق بهادار و بازار طلا و دیگر فلزات گران‌بها کاربرد گسترده‌ای دارد.

این نوع تحلیل با استفاده از «مطالعه رفتار و حرکات قیمت و حجم سهام در گذشته و تعیین قیمت و روند آینده سهم» صورت می‌پذیرد. تغییرات قیمت سهم با استفاده از پیشینه تاریخی و نمودار توسط تحلیل‌گر تکنیکی مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. این روش بیشتر مورد استفاده سفته‌بازان قرار می‌گیرد و بدین صورت قصد دارند تا بازده مورد نظر خود را در هنگام بالا رفتن قیمت سهم افزایش دهند. در واقع سرمایه‌گذاران با دیدگاه کوتاه مدت از این روش بهره می‌جوینند.

تحلیل تکنیکی (فنی)، با آزمون قیمت‌های گذشته و حجم مبادلات حرکت‌های آینده، قیمت را پیش‌بینی می‌کند. اساس این تحلیل‌ها بر استفاده از نمودار و رابطه‌های ریاضی و هندسی متمرکز است تا بدين گونه روندهای کوچک و بزرگ بدست آید. در این راستا فرسته‌های خرید یا فروش از راه برآورد محدوده نوسانات بازار مشخص می‌شود.

هدف از برگزاری این دوره، آموزش روش‌های نوین معاملاتی در جهت پیش‌بینی بازارهای سرمایه و کسب بازده مناسب و مدیریت ریسک برای سرمایه‌گذاران و نیز معرفی پتانسیل‌های بازار سرمایه جهت ایجاد اشتغال و کسب درآمد است. در یک کلام می‌توان گفت این دوره با هدف به وجود آوردن مهارت فردی جهت تشخیص فرسته‌های سرمایه‌گذاری و کسب سود در بازار سرمایه برگزار می‌شود.

سرمایه‌گذاری موفق در بازار سرمایه نیازمند دانش سرمایه‌گذاری است. در این میان دو نوع تفکر در میان تحلیل‌گران متداول است. بخشی معتقدند که برای بررسی بازار و انتخاب سهام برتر باید کلیه اطلاعات شرکت و اطلاعات رقبا را بررسی نمود. این گروه به فاندامنتالیست‌ها معروف هستند. در مقابل گروه دیگری معتقدند با بررسی روند قیمت‌ها به راحتی می‌توان تصمیم به سرمایه‌گذاریست. این گروه که به تکنیکالیست‌ها معروفند بر اساس نمودارها و روند بازار به تحلیل می‌پردازند. در این دوره اصول و مبانی تحلیل تکنیکال و کارگاه‌های عملی با استفاده از نرم افزار آمی بروکر ارائه خواهد شد.

یک تحلیلگر تکنیکال می‌تواند از استراتژی خود در تمام بازارها و روی تمام چارت‌ها استفاده کند و این یکی از بزرگترین نقاط قوت این نوع تحلیل می‌باشد.



دارید تا به عنوان یک فرد رویاگرا به رسمیت شناخته شوید. شما برای صدها هزار نفر شغل ایجاد کرده‌اید که به شما احترام می‌گذارند و از شما سپاسگزاری می‌کنند. پهنه‌های و بازده و ارزش در بازار به وجود آورده‌اید و سطح استاندارد زندگی بسیاری را بهبود بخشیده‌اید.

منبع : zeromillion.com

حواله‌مان به کار همه هست الا خودمون!!!!!!

مردی متوجه شد که گوش همسرش سنگین شده و شنوایی اش کم شده است. به نظرش رسید که همسرش باید سمعک بگذارد ولی نمی‌دانست این موضوع را چگونه با او درمیان بگذارد به این دلیل، نزد دکتر خانوادگی‌شان رفت و مشکل را با او در میان گذاشت. دکتر گفت: برای اینکه بتوانی دقیق‌تر به من بگویی که میزان ناشنوایی همسرت چقدر است، آزمایش ساده‌ای وجود دارد. این کار را انجام بده و جوابش را به من بگو: ابتدا در فاصله ۴ متری او بایست و با صدای معمولی، مطلبی را به او بگو. اگر نشنید، همین کار را در فاصله ۳ متری تکرار کن. بعد در ۲ متری و به همین ترتیب تا بالآخره جواب بدهد آن شب همسر آن مرد در آشپزخانه سرگرم تهیه شام بود و خود او در اتاق پذیرایی نشسته بود. مرد به خودش گفت: الان فاصله ما حدود ۴ متر است. بگذار امتحان کنم، و سوالش را مطرح کرد... جوابی نشنید بعد بلند شد و یک متر به جلوتر به سمت آشپزخانه رفت و همان سوال را دوباره پرسید و باز هم جوابی نشنید. باز هم جلوتر رفت و به درب آشپزخانه رسید. سوالش را تکرار کرد و باز هم جوابی نشنید. این بار جلوتر رفت و درست از پشت همسرش گفت: "عزیزم شام چی داریم؟" و این بار همسرش گفت: "مگه کری؟! برای چهارمین بار می‌گم: خوراک مرغ!" گاهی هم بد نیست که نگاهی به درون خودمان بیندازیم شاید عیوب‌هایی که تصور می‌کنیم در دیگران است در واقع در خودمان وجود دارد.



انجمن علمی مهندسی کامپیوتر
و فناوری اطلاعات

انجمن علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

کار گروه رباتیک: صادق شمس بگی
فرخوان

انجمن علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات به منظور تکمیل تیم انتشار مجله‌ی کانکت از افراد علاقه‌مند و مستعد بدین وسیله دعوت بعمل می‌آورد.



زمینه‌های نیازمند به همکاری :

- گرافیک (سلط به فتوشاپ)
- تایپیست (سلط به ورد و اکسل)
- خبرنگار

برای کسب اطلاعات بیشتر مشخصات و ادرس ایمیل خود را به ادرس ذیل ارسال نمایید.

Anjomamancomputer@shbu.ac.ir

یا به شماره ۰۹۳۰۲۰۵۴۵۳۹ پیامک کنید.

کار گروه مجله کانکت مینا آقامینی‌ها و یاسمین فرجادیان

معرفی علم رباتیک:

رباتیک شاخه‌ای از فناوری است که به طراحی، ساخت، تولید، کاربرد ربات‌ها و سیستم‌های کامپیوتری، برای کنترل ربات‌ها و پردازش اطلاعات می‌پردازد. ربات‌ها می‌توانند در فرآیندهای تولید و یا محیط‌های خطرناک جایگزین انسان شوند و یا تداعی کننده رفتار انسان باشند. تیم رباتیک دانشگاه شیخ بهایی با فعالیت بی وقفه خود در این زمینه، سعی بر درخشش نام دانشگاه در مسابقات معتبر رباتیک و همچنین ایجاد یک بستر مناسب برای افراد علاقه‌مند دارد.

معرفی مسابقات رباتیک

امروزه در جهت پیشبرد این فناوری در سطح جهانی و کشوری مسابقات رباتیک متعددی برگزار می‌شود که از مهم‌ترین آنها می‌توان به مسابقات ربوکاپ جهانی اشاره کرد. مسابقات ربوکاپ یا جام جهانی ربوکاپ یک رویداد بین المللی برای توسعه علوم رباتیک، هوش مصنوعی و سایر زمینه‌های مرتبط می‌باشد که هر ساله به میزبانی یکی از کشورها جهان برگزار می‌شود.

مسابقات بین المللی رباتیک IranOpen به عنوان معتبرترین مسابقه رباتیک داخلی، هر ساله فروردین ماه با حضور صدھا تیم داخلی و خارجی به میزبان دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین برگزار می‌گردد. عمله‌ترین رشته‌های ربات‌های واقعی و شبیه‌سازی در بخش دانشجویی برگزار شده در این مسابقات عبارت اند از:

۱. ربات‌های انسان نما HumanOid

۲. ربات‌های فوتبالیست سایز کوچک Small Size

۳. ربات‌های فوتبالیست سایز متوسط Middle Size

۴. ربات‌های امدادگر واقعی Real Rescue

هربات‌های خانگی @Home

ع ربات‌های مین یا ب Deminer

۷. ربات‌های نمایشی Demo





۸. ربات‌های پرنده UAV
 ۹. ربات‌های زیر دریایی ROV
 ۱۰. شبیه‌ساز فوتبال ۲ بعدی Soccer 2D Simulation
 ۱۱. شبیه‌ساز فوتبال ۳ بعدی Soccer 3D Simulation
 ۱۲. شبیه‌ساز امداد و نجات Rescue Agent Simulation

اهداف پژوهش‌های رباتیک در دانشگاه:

- الف- ایجاد فضای علمی و کاری برای انجام فعالیت‌های رباتیک در دانشگاه
- ب- استفاده از افراد علاقه‌مند در این زمینه و همچنین استفاده بهینه از پتانسیل دانشگاه
- ج- شرکت در مسابقات رباتیک به اسم دانشگاه شیخ بهایی
- د- تشکیل تیم فنی متخصص و استفاده از آنها جهت پیشبرد هر چه بهتر اهداف دانشگاه
- ساختار پژوهش‌های رباتیک

دسته بندی اجزای تشکیل دهنده ربات‌های از دیدگاه طراحی:

۱. مکانیک
۲. الکترونیک
۳. برنامه‌نویسی

برای فرآگیری علم رباتیک افراد، نیازمند کسب علوم فوق می‌باشند. به وضوح علوم ذکر شده از علوم به روز دنیا می‌باشد که یادگیری آن‌ها سبب افزایش سطح علمی هر شخص خواهد شد.

بلوک مکانیک



تماس با ما:

افراد علاقه‌مند به فعالیت در زمینه رباتیک دانشگاه می‌توانند آمادگی خود را از طریق پل ارتباطی زیر با ما در میان بگذارند. ضمناً در صورت وجود هر گونه سوال در این زمینه می‌توانند از همین طریق با ما در ارتباط باشند.

Email: Isl.Shabu@yahoo.com



رشته آموزش زبان انگلیسی

تهریه کننده: میرآقا تیموری

<http://enjoylearningenglish.persianblog.ir>

درس اول : سوره حمد

in the name of Allah, the beneficent, the merciful (1)

all praise is due to Allah, the lord of the worlds (2)

the beneficent, the merciful (3)

master of the day of judgment (4)

thee do we serve and thee do we beseech for help (5)

keep us on the right path (6)

The path of those upon whom thou hast bestowed favors. not
(the path) of those upon whom thy wrath is brought down, nor
of those who go astray (7)

انیشتین و معماهی پنج خانه

این یک معما از آبرت انیشتین که در نوع خود نادر است! گفتنی است آبرت انیشتین این معما را در قرن نوزدهم میلادی نوشت. به گفته وی تنها ۲ درصد از مردم جهان می‌توانند این معما را حل کنند و ۹۸ درصد بقیه از عهده‌ی حل این مسئله بر نمی‌آیند. اگر شما خود را جزو همان ۲ درصد افراد باهوش دنیا میدانید، پس این گوی و این میدان! با پاسخ به این مسئله هوش خود را آزمایش کنید و ببینید در میان افراد باهوش دنیا قرار دارید یا خیر.

توضیح اینکه هیچگونه کلک و حقهای در معما وجود ندارد و تنها منطق محض میتواند شما را به جواب برساند.

مسئله:

- ۱- در خیابانی ۵ خانه در ۵ رنگ متفاوت وجود دارد.
- ۲- در هر یک از این خانه ها یک نفر با ملیتی متفاوت زندگی می‌کند.
- ۳- این ۵ صاحبخانه هر کدام نوشیدنی متفاوت می‌نوشند، سیگار متفاوت می‌کشند و حیوان خانگی متفاوت نگهداری می‌کنند.

جزئیات مسئله:

- ۱- مرد انگلیسی در خانه قرمز زندگی می‌کند.
- ۲- مرد سوئدی، یک سگ دارد.
- ۳- مرد دانمارکی چای می‌نوشد.
- ۴- خانه سبز رنگ در سمت چپ خانه سفید قرار دارد.
- ۵- صاحب خانه سبز قهوه می‌نوشد.
- ۶- شخصی که سیگار Pall Mall می‌کشد، پرنده پرورش می‌دهد.
- ۷- صاحب خانه زرد سیگار Dunhill می‌کشد.
- ۸- مردی که در خانه وسطی زندگی می‌کند، شیر می‌نوشد.
- ۹- مرد نروژی در اولین خانه زندگی می‌کند.
- ۱۰- مردی که سیگار Blends می‌کشد، در کنار مردی که گربه نگه میدارد زندگی می‌کند.

- ۱۱- مردی که اسب نگهداری می‌کند، کنار مردی که سیگار Dunhill می‌کشد زندگی می‌کند.
- ۱۲- مردی که سیگار Blue Master می‌کشد، آب میوه می‌نوشد.
- ۱۳- مرد آلمانی سیگار Prince می‌کشد.
- ۱۴- مرد نروژی کنار خانه آبی زندگی می‌کند.
- ۱۵- مردی که سیگار Blends می‌کشد، همسایه‌ای دارد که آب می‌نوشد.

سوال:

کدام یک در خانه خود ماهی نگهداری می‌کند؟





اعداد تاکسی

ⁿ (مجموع ارقامش)	=	عدد
۹ ^۱	=	۸۱
۸ ^۲	=	۵۱۲
۱۷ ^۳	=	۴۹۱۳
۱۸ ^۴	=	۵۸۳۲
۲۶ ^۵	=	۱۷۵۷۶
۲۷ ^۶	=	۱۹۶۸۲
۷ ^۷	=	۲۴۰۱
۲۲ ^۸	=	۲۳۴۲۵۶
۲۵ ^۹	=	۳۹۰۶۲۵
۲۸ ^{۱۰}	=	۶۱۴۶۵۶
۳۶ ^{۱۱}	=	۱۶۷۹۶۱۶
۲۸ ^{۱۲}	=	۱۷۲۱۰۳۶۸
۳۵ ^{۱۳}	=	۵۲۵۲۱۸۷۵
۳۶ ^{۱۴}	=	۶۰۴۶۱۷۶
۴۶ ^{۱۵}	=	۲۰۵۶۲۹۷۶
۱۸ ^{۱۶}	=	۳۴۰۱۲۲۲۴
۴۵ ^{۱۷}	=	۸۳۰۳۷۶۵۶۲۵
۵۴ ^{۱۸}	=	۲۴۷۹۴۹۱۱۲۶
۶۴ ^{۱۹}	=	۶۸۷۱۹۴۷۶۷۳۶
۱۸ ^{۲۰}	=	۶۱۲۲۰۰۳۲
۲۷ ^{۲۱}	=	۱۰۴۰۳۵۲۲۰۳
۳۱ ^{۲۲}	=	۲۷۵۱۲۶۱۴۱۱
۳۴ ^{۲۳}	=	۵۲۵۲۳۳۵۰۱۴۴
۴۳ ^{۲۴}	=	۲۷۱۸۱۸۱۱۱۰۷
۵۳ ^{۲۵}	=	۱۱۷۴۷۱۱۱۳۹۸۲۷
۵۸ ^{۲۶}	=	۲۲۰۷۹۸۴۱۶۷۵۵۲
۶۸ ^{۲۷}	=	۶۷۲۲۹۸۸۸۱۸۴۳۲
۴۶ ^{۲۸}	=	۲۰۰۴۷۶۱۲۲۲۱۹۳۶
۵۴ ^{۲۹}	=	۷۲۳۰۱۹۶۱۳۷۹۱۳۶
۶۳ ^{۳۰}	=	۲۴۸۱۵۵۷۸۰۲۶۷۵۲۱

زمانی که ریاضیدان انگلیسی هارדי برای عیادت ریاضیدان شهیر هند امانوجان به بیمارستان رفته بود به این موضوع اشاره کرد که شماره تاکسی که به وسیله آن به بیمارستان آمده، عدد بی ربط و بی خاصیت ۱۷۲۹ بوده است. رامانوجان بلاfacile ضمن رد ادعای هارדי به او یادآور شد که اتفاقاً ۱۷۲۹ بسیار جالب توجه است.

دو عدد ۱۷ و ۲۹ هر کدام عدد اول هستند.
جمع چهار رقم تشکیل دهنده آن میشود ۱۹ که اول است.

جمع دو عدد اولیه و دو عدد آخری میشود ۸۱ که باز هم عدد اول است.
دو عدد ابتدایی (سمت چپ) اگر جمع شوند عدد ۸۲۹ میشود که باز هم عدد اول است.
دو عدد اولیه اگر از هم دیگر کسر شوند عدد ۶۷ ساخته میشود که باز هم عدد اول است.

سه عدد سازنده آن عدد اول است (۱۹۷۰۲)
عدد اول؛ عددی است که فقط بر یک و خودش تقسیم می شود بنحوی که نتیجه تقسیم عددی کسری نباشد (خارج تقسیم نداشته باشد)
جمع عددی اعداد تشکیل دهنده آن ۱۷۲۹ یا $1+7+2+9=19$ است:
عکس ۱۹ عدد ۹۱ میشود تبیخ برابر ۱۷۲۹ می شود.
این هم یکی دیگر از اختصاصات ۱۷۲۹ است که در هر عددی دیده نمی شود.
عدد ۱۷۲۹ اولین عددی است که می توان آنرا به دو طریق به صورت حاصل جمع مکعبهای دو عدد مشتبث نوشت:
۱۲ به توان ۳ به علاوه ۱ به توان ۳ و ۱۰ به توان ۳ به علاوه ۹ به توان ۳ هردو برابر ۱۷۲۹ می باشند.

ارتباط نام سایت گوگل با ریاضی

ایا میدانی google به چه معنی است؟ Google هم اسم مستعار یک عدد است که توسط «میلیتون سیروتا» نامگذاری شده است. عدد مذکور «ده به توان صد» است (به بزرگی این عدد دقت کنید).
انتخاب گوگل جنبه شعاری دارد. به این مفهوم که گوگل قصد دارد تا سرویسها و خدمات و اهداف خود را به تمام جهان گسترش دهد.
به عدد «ده به توان ده به توان صد» گوگل دوبلکس (Googolplex) و به عدد «ده به توان ده به توان ده به توان صد» گوگل دوبلکس (Googolduplex) میگویند.
در این قسمت می خواهیم اعدادی را معرفی کنیم که این اعداد با توانی از مجموع ارقامشان برابرنده. البته در این میان، اعداد یک رقمی با مجموع ارقامشان به توان ۱ برابرند و از آن ها چشم پوشی می کنیم. یافتن اعداد کوچک با این ویژگی کار ساده ای است اما یافتن اعداد بزرگتر بسیار مشکل و زمان بر خواهد بود. در جدول زیر تعدادی از این اعداد را به نمایش در آورده ایم. ببینید و لذت ببرید:

معرفی انجمن ادبی

اهمیت ادبیات و سایر علوم انسانی در زندگی امروز بر هیچ ملتی پوشیده نیست. با توجه به اینکه ادبیات، دارای حوزه‌های گوناگون و گستره‌ای بی‌نهایت از همه‌ی علوم، احساسات و عواطف انسانی و ... می‌باشد از سوی بسیاری از بزرگان (علم زندگی) نام گرفته است. هر ملتی در طول تاریخ خود فراز و نشیب‌های متعددی را تجربه کرده و در موقع مختلف شاهد ظهره‌های برجسته و شاخص ادبی بوده است. کشور ما ایران از دیرباز به دلیل ظهره‌های فرهنگی و ادبی، عرفانی، تاریخی نگاران و ... دارای پیشینه‌ای بسیار قوی در زمینه ادبیات می‌باشد. پیشینه‌ای که تمامی جهان در برابر آن سر تعظیم و احترام فرود آورده و همواره به عظمت آن احترام می‌گذارند. متأسفانه نقش ادبیات در زندگی امروز ما روز به روز در حال کمترینگ تر شدن است. بنا به دلایلی از قبیل مشغله کاری، درسی و ... فرصت پرداختن به این موضوع مهم برای هر شخصی بسیار اندک پیش می‌آید. اما چیزی که باید بسیار مهم شمرده شود ارزش گذاردن به پیشینه‌ی ادبی ایران زمین می‌باشد. ادبیات پارسی، این گوهر بی‌نظیر و نایاب، با کوشش‌های فراوان به دست ما رسیده و اکنون وقت پاسداری ما از این گوهر بزرگ و ارزشمند است. هر شخص باید در حد توان خود به مطالعه و ارتقاء سطح دانش ادبی خود بپردازد تا بتواند آموخته‌های خود را علاوه بر استفاده شخصی، روزی به نسل آینده منتقل کند. یکی از بهترین راه‌ها برای اجرای چنین تصمیمی در جامعه شروع از سیستم آموزشی است. اگر بتوانیم ارزش‌های والای ادبیات پارسی را برای دانش آموزان و دانشجویان روشی سازیم، این ارزش‌ها به صورت‌های مختلف به نسل‌های بعد نیز منتقل خواهد شد. این گونه می‌توانیم تشکر کوچکی از بزرگان و گذشتگان ادبیات این سرزمین به پاس خدمات و زحمات ارزش‌نده شان بنماییم. ضمن اینکه مطالعه ادبیات و رشد و ترویج فرهنگ مطالعه می‌تواند عامل بسیار خوبی برای دانشگاه شیخ بهایی گرفتیم. با همکاری مدیریت و معاونت محترم و رئیس امور فرهنگی دانشگاه و جمع‌آوری عزیزان علاقه مند توانستیم چند جلسه مفید بر پا نماییم. این انجمن کاملاً دانشجو محور و خود جوش است و ورود به آن برای عموم دانشجویان عزیز آزاد می‌باشد. با توجه به اینکه ادبیات شاخه‌های مختلفی دارد قصد داریم در جلسات این انجمن به بحث‌های گوناگون در تمامی حوزه‌های ادبی بپردازیم. در زیر، چند نمونه از فعالیت‌های معمول که در انجمن انجام می‌گیرد آمده است:

-بحث و گفتگو در مورد شعر، داستان، نمایشنامه و ... دوستان حاضر در جلسه، شعراء و نویسندهان مختلف

-معرفی کتاب و سایت‌های مفید ادبی

-آموزش و تمرین نگارش

-بحث‌های آموزشی در مورد سایر مباحث ادبی

-مشاعره‌های گرم و دوستانه

-انتخاب دانشجویان مستعد برای مسابقات بین دانشگاهی

-بحث در مورد ادبیات برونو مرزی

-...

کار و فعالیت در انجمن ادبی کاملاً آزاد و دلخواه می‌باشد و عزیزان علاقه مند می‌توانند به صورت شنونده آزاد در جلسات حضور یابند. یکی از ویژگی‌های مثبت این انجمن فعالیت و مشارکت همه جانبه‌ی اعضا می‌باشد؛ که این بین معنی است که همه‌ی اعضا با همکاری با یکدیگر موجب پویایی و رونق هرچه بیشتر انجمن شده و فشار از دوش یک یا چند نفر برداشته می‌شود. ویژگی قابل توجه این انجمن قرار داشتن تقریبی اعضا در یک رده سنی می‌باشد. همه‌ی اعضا جوان و اهل علم هستند و با توجه به تزدیکی سن و اندیشه‌ها می‌توانند در بحث و گفتگو با هم از دانش و آگاهی یکدیگر استفاده کنند. ضمن اینکه در جلسات انجمن علاوه بر آموزش‌ها و فعالیتهای دانشجویی می‌توانیم چند وقت یکبار با دعوت از اساتید مختلف از وجود این عزیزان نیز بهره مند گردیم. در پایان امیدواریم بتوانیم با همکاری و شرکت دوستان عزیز علاقه مند و مستعد، که حضورشان موجب گرمی و انگیزه‌ی بیشتر انجمن خواهد بود روز به روز در جهت پیشرفت انجمن گام ببردیم و از میراث جاودانمان ادبیات پارسی محافظت نماییم.

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به دفتر امور فرهنگی دانشگاه واقع در ساختمان شماره ۲ مجموعه ۱ دانشگاه مراجعه فرمایید.

موفقیت همه شما عزیزان را از ایزد منان خواستارم.

پویا علی‌یارزاده

دبیر انجمن ادبی دانشگاه شیخ بهایی





مقایسه مفهوم معشوق در اشعار حافظ و شکسپیر

بیش از ۹۰ سال پیش، با ایجاد کرسی ادبیات تطبیقی در دانشکده ادبیات شهر «لیون»، این دانش در کشور فرانسه جایگاه رسمی یافت. اما بدیهی است که برای ایجاد و کاربرد این مفهوم، کسی در انتظار این واقعه نبود.

اصطلاح «ادبیات تطبیقی» از قرن هجدهم در متون ادبی مغرب زمین به کار رفت و بسیاری از استادان قرن نوزده، این نام را به تعليمات خود اطلاق می‌کردند.

ادبیات تطبیقی به بررسی تلاقی ادبیات در زبان‌های مختلف و روابط پیچیده‌ی آن در گذشته و حال و روابط تاریخی آن از حيث تأثیر و تأثر در حوزه‌های هنر، مکاتب ادبی، جریان‌های فکری، موضوع‌ها و افراد می‌پردازد. اهمیت ادبیات تطبیقی، تنها به بررسی گونه‌های ادبی، جریان‌های فکری و مسائل انسانی در هنر محدود نمی‌شود؛ بلکه از تأثیرپذیری شاعران و نویسندهان از ادبیات جهانی نیز پرده بر می‌دارد.

در این مقاله کوشش شده ضمن بررسی یکی از مفاهیم مهم و مؤثر، یعنی «معشوق»، در اشعار دو شاعر بزرگ و بلند آوازه و کشف نقاط اشتراک و افتراق در زمینه‌ی توصیف معشوق در آن‌ها، به اندیشه‌هایی نو درباره ادبیات فارسی و تقابل آن با ادبیات سایر کشورها نیز دست یابیم.

الف- معشوق حافظ:

معشوق حافظ از دو منظه ویژگی‌های ظاهری و رفتاری، قابل بررسی است:

(۱) ویژگی‌های ظاهری:

«فریاد که از شش جهتم راه بیستند/ آن خال و خط و زلف و رخ و عارض و قامت»

در این مجال کوتاه به بررسی و ذکر چند نمونه از پر بسامدترین ویژگی‌های ظاهری که حافظ آن‌ها را به معشوق خود نسبت داده است، بسته می‌کنیم:

روی زیبا:

-عارضش را به مثل ماهِ فلک نتوان گفت / نسبت دوست به هر بی سروپا نتوان کرد

-روی خوبت آیتی از لطف بر ما کشف کرد / زان زمان جز لطف و خوبی نیست در تفسیر ما

-رخ تو در دلم آمد مراد خواهم یافت / چرا که حال نکو در قفای فال نکوست

-حسن روی تو به یک جلوه که در آینه کردا/ این همه نقش در آینه‌ی اوهام افتاد

-حافظ از شوق رخ مهر فروغ تو بسوخت / کام کارا نظری کن سوی ناکامی چند

زلف:

-روز اول که سر زلف تو دیدم گفتم / که پریشانی این سلسله را آخر نیست

-کی دهد دست این غرض یا رب که هم دستان شوند/ خاطر مجموع ما زلف پریشان شما

-کس نیست که افتاده ای آن زلف دو تائیست / در رهگذر کیست که دامی ز بلا نیست

-ظل ممدوح خم زلف توان بر سر باد / کاندرین سایه قرار دل شیدا باشد

-زلفشن کشید باد صبا چرخ سفله بین / کان جا مجال باد وزانم نمی دهد

چشم:

-ز چشم شوخ تو جان کی توان برد / که دائم با کمان اندر کمین است

-علم و فضل که به چل سال دلم جمع آورد / ترسم آن نرگس مستانه به یغما ببرد

-من از رنگ صلاح آن دم به خون دل بشستم دست/ که چشم باده بیمامیش صلایر هوشیاران زد

-آن چشم جاودانه‌ی عابد فریب بین / کش کاروان سحر ز دنباله می‌رود

-مگرم چشم سیاه تو بیاموزد کار / ورنه مستوری و مستی همه کس نتوانند

لب و دهان:

-جان فدای دهنش باد که در باغ نظر / چمن آرای جهان خوش تر از این غنچه نیست

-از لب شیر روان بود که من می‌گفتم/ این شکر گرد نمکدان تو بی چیزی نیست

-با یار شکر لب گل اندام / بی بوس و کثار خوش نباشد

-در حق من لب این لطف که می‌فرماید/ سخت خوب است و لیکن قدری بهتر از این

بدان هوس که به مستی بیوسم آن لب لعل / چه خون که در دلم افتاد همچو جام و نشد





قد:

- در مذهب ما باده حلال است و لیکن / بی روی تو ای سرو گل اندام حرام است
- تا بو که بایم آگهی از سایه سرو سهی / گل بانگ عشق از هر طرف بروخش خرامی می زنم
- بعد از این دست من و دامن آن سرو بلند / که به بالای چمان از بن و بیخم برکند
- می شکفتم ز طرب زان که چو گل بر لب جوی / بر سرم سایه آن سرو سهی بالا بود
- ننگرد دیگر به سرو اندر چمن / هر که دید آن سرو سیم اندام را

ابرو:

- به جز ابروی تو محراب دل حافظ نیست / طاعت غیر تو در مذهب ما نتوان کرد
- در کعبه کوی تو هر آن کس که بباید / از قبله ای ابروی تو در عین نماز است
- گوشه ای ابروی توست منزل جانم / خوش تراز این گوشه پادشاه ندارد
- بر ما بسی کمان ملامت کشیده اند / تا کار خود ز ابروی جانان گشاده ایم
- گر غالیه خوش بو شد در گیسوی او پیچید / ور وسمه کمان کش گشت در ابروی او پیوست

مزه:

- مزه ای سیاهت ار کرد به خون ما اشارت / ز فریب او بیندیش و غلط مکن نگارا
- به مژگان سیه کردی هزاران رخنه در دینم / ابیا کز چشم بیماروت هزاران درد برچینم
- یا رب این بچه ای ترکان چه دلبرند به خون / که به تیرمزم هر لحظه شکاری گیرند
- مژگان تو تایخ جهانی گیر بر آورد / بس کشته ای دل زنده که بر یک دگر افتاد
- شرم از آن چشم سیه بادش و مژگان دراز / هر که دل بردن او دید و در انکار من است

(۲) ویزگی‌های رفتاری:

عاشق کشی

بر آن چشم سیه صد آفرین باد / که در عاشق کشی سحرآفرین است
دور بودن از عاشق

شربی از لب لعلش نجشیدیم و برفت / روی مه پیکر او سیر ندیدیم و برفت
بی وفاکی و پیمان شکنی

دی می شد و گفتم صنم عهد به جای آر / گفتا غلطی خواجه در این عهد وفا نیست
ناز و غمزه

زلف برپاد مده تا ندھی بر بادم / ناز بنیاد مکن تا نکنی بنیاد
مستی

در دیر مقان آمد یارم قدحی در دست / مست از می و می خواران از نرگس مستش مست
داشتن عاشق فراوان

کی کند سوی دل خسته ای حافظ نظری / چشم مستش که به هر گوشه خرابی دارد
بی توجهی به عاشق

پیش کمان ابرویش لابه همی کنم ولی / گوش کشیده است از آن گوش به من نمی کند
ستمگری

نگرفت در تو گریه ای حافظ به هیچ رو / احیران آن دلم که کم از سنگ خاره نیست
حسن جاودان

غبار خط بپوشانید خورشید رخش یا رب / بقای جاودانش ده که حسن جاودان دارد

آن چه گذشت، توصیف بسیار کوتاهی از معشوق خواجه ای شیراز بود. به تصویر کشیدن سیمای معشوق و بیرون کشیدن این تصویر از میان سطح
درهم تینده ای غزلیات شورانگیز حافظ، کاری بس دشوار است: زیرا معشوق، در جا جای این دیوان رخ می نماید و از آن جایی که هیچ کس زیباتر و
شیرین تر از عاشق، سیمای معشوق را نقاشی نمی کند و از او سخن نمی گوید، تجزیه و تحلیل این تصویر و سیما از خلال ایات غزل‌هایی چنین در





هم تینیده و پیوسته دشوارا بود. به هر حال، ابیات شورانگیز دیوان، بهترین تفسیرگر عشق و عاشقی بودند که در بخش نخست این مقاله تنها به چند نمونه از آن‌ها اشاره شد.

ب- مشوق شکسپیر:

برای مقایسه‌ی دقیق‌تر، همان تقسیم بندی‌های به کار رفته در بخش «مشوق حافظه» را به کار می‌بریم:

۱) ویژگی‌های ظاهری:

چشم:

From thine eyes my knowledge I derive, and, constant stars, in them I read such art, (sonnet 14)
دانایی ام در چشم هایت ریشه دارد صدھا ستاره راه بر من می‌نماید
لب:

Love's not time's fool, although rosy lips and cheeks whitin his bending sickle's compass come;
(sonnet 116)

اگر چه عشق، بازیچه‌ی دست زمان نیست و ماندگار است، لب‌های سرخ مشوق، قربانی داس بی‌رحم دقایق خواهد بود.

گونه:

Thus in his cheek the map of days outworn,

شاعر نقش روزهای گذشته را در گونه‌های مشوق می‌بیند.

صدای خوش:

Music to hear, why hear" st thou music sadly? (sonnet 8)

صدای خوش مشوق، هم چون موسیقی ای گوش نواز، روح و جان عاشق را آرامش می‌بخشد و شگفتی شاعر، از این است که چرا یار شادی آفرین، خود، غمگین است.

۲) ویژگی‌های رفتاری:

دوری از عاشق:

How far I toil, still farther off from thee. (sonnet 28)

شاعر بی نصیب از آرامش روزانه و شبانه، از رنجی یاد می‌کند که دوری از یار، در دل او به یادگار گذاشته است.
بی توجهی به عاشق:

... When thou shalt strangely pass, (sonnet 49)

مشوق هم چون غریبه‌ی ای از کنار عاشق می‌گذرد.

داشتن عشاق فراوان:

The region cloud hath masked him from me now. (sonnet 33)

شاعر رقبای خود را ابرهای سیاهی می‌داند که خورشید روی مشوق را می‌پوشانند.

قدرت:

That god forbid that made me first your slave, (sonnet 58)

عشاق خود را بنده‌ی مشوق می‌داند.

ویژگی‌های یاد شده به همراه ویژگی‌های دیگری هم چون «دادن و عده های دروغی»، «عاشق کشی»، «حسن کامل»، «بی وفایی» و... درون مایه‌های اصلی سانتهای شکسپیر در توصیف مشوق است. اکنون تفاوت‌ها و شباهت‌های توصیف‌های دو شاعر بزرگ شرقی و غربی از مشوق را بررسی می‌کنیم؛

شباهت‌ها:

۱) به کارگیری تشبیه باشکوه:

معمولًا رسم بر آن است که زیبایی‌های انسان را به زیبایی‌های موجود در طبیعت مانند می‌کنند؛ مثل تشبیه روی زیبا به خورشید؛ اما در مواردی در غزل‌های هر دو شاعر، خلاف این رسم را می‌بینیم.

حافظه بنفشه طره‌ی مقتول خود گره می‌زد صبا حکایت زلف تو در میان انداخت

(99) غزل The forward violet thus did I chide.

شکسپیر: بنفشه بوی خوش از نفس کشیدن توست.





(۲) نگاه یار، کیمیاست:

حافظ: آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند آیا بود که گوشی چشمی به ما کنند

Against that time when thou shalt strangely pass, And scarcely greet me with that sun thine eye ,

(غزل)(49)

شکسپیر: خورشید چشم هایت، در روز گار قحطی، قلب شکسته ام را تنها نمی گذارد

(۳) معشوق، راه تر است:

حافظ:» در این شب سیامم، گم گشت راه مقصود از گوشه ای بروان آی کوکب هدایت

(14)From thine eyes my knowledge I derive, and constant stars, in them I read such art(3).

شکسپیر: دانایی ام در چشم هایت ریشه دارد صدھا ستاره راه بر من می نماید

(۴) حسن او ذاتی است:

حافظ: تو را که حسن خدا داده هست و حجله ی بخت چه حاجت است که مشاطه ات بیاراید

(غزل)(۸۳)I never saw that you did painting need.

شکسپیر: هیچ گاه باور ندارم که تو به آب و رنگ نیاز داشته باشی

(۵) معشوق، ارباب و سلطان است:

حافظ: چون من گدای بی نشان مشکل بود یاری چنان سلطان کجا عیش نهان با رند بازاری کند

(۵۷)Being your salve, what should I do but tend Upon the hours and times of your desire?

شکسپیر: من بندھ ی توام

هیچم ز دست نمی آید

جز آرزوی آرزوی تو!

(۶) معشوق، عاشق کش است:

حافظ: بر آن چشم سیه صد آفرین باد که در عاشق کشی سحر آفرین است

(۱۳۹)..... But since I am near slain Kill me outright with looks and rid my pain

شکسپیر: من نیمه جان را بکش با نگاهت رهایم کن از رنج بودن

(۷) در روز گار هجران، معشوق، پیام اورانی دارد:

حافظ: صبا وقت سحربوبی ز لف یار می آورد دل شوریده ی ما را به بو در کار می آورد

By those swift messengers return'd from thee, Who even but now come back again, assured of the

(۴۵)health fair

شکسپیر: آن پیام اورانی که از جانب تو می آیند و سفیر سلامتی توانند...

(۸) خیال معشوق با عاشق است:

حافظ: رفیق خیل خیالیم و هم نشین شکیب قرین اتش هجران و هم قران فراق

(۶۱) Is it thy spirit that thou send'st from thee So far from home...

شکسپیر: خیال سبز تو مهمان هر شیم شده است اگرچه دورتر از این خیال نزدیکی

(۹) معشوق به عاشق بی توجه است:

حافظ: مکن به چشم حقارت نگاه در من مست که آب روی شریعت بدین قدر نرود

(غزل)(۸۸) When thou shalt be disposed to set me light, And place my merit ni the eye of scorn

شکسپیر: آن روز که به حقارت در من می نگری و ارزش های مرا به هیچ می انگاری...

(۱۰) معشوق، بی وفات است:

حافظ: نشان عهد و وفا نیست در تسمیم گل بنال بلبل بی دل که جای فریاد است

(غزل)(۹۳) The looks with me, thy heart in other place.

شکسپیر: چشمها یات با من دل تو با دگری است



تفاوت ها:

تفاوت های میان این دو شاعر در توصیف معشوق، ریشه در تفاوت فرهنگ، اقلیم و پندارها و انگاره های سرزمینی دارد که هر یک از این دو در آن متولد شده و بایلده اند.

برای مثال، آن گاه که شکسپیر در غزل شماره ۱۸، معشوق خود را به یک روز تابستانی گرم، تشبيه می کند؛ در حالی که معشوق ایرانی، یادآور

بهار است، به خوبی این تفاوت اقلیمی را درک می کنیم.

در جدول زیر، چند نمونه از این تفاوت ها به روشنی آمده است:

مشوق

حافظ	شکسپیر
سخن از کمان ابرو، سرو قد، تیر مژگان، خال هندو، چاه زنخ او
چشم هایش ینگماگر علم و فضل *علم و فضلی که به چل سال دلم جمع آورد ترسم آن نرگس مستانه به یغما ببرد	چشم هایش سرچشمه‌ی دانایی (14) * But from thin eyes my knowledge I derive
هجران او مایه‌ی قوام عشق	هجران او، زمستان سرد
ازلی و ابدی *ماجرای من و معشوق مرا پایان نیست آن چه آغاز ندارد نبذرید انجام	ناماندگار ب همین دلیل، بیوسته معشوق را به داشتن فرزند توصیه می کند 7* So thou, the self outgoing in the noon, Unlook'd on diest, unless thou get a son
همان معبد است *آن بار کز او خانه‌ی ما جای پری بود سر تا قدمش چون پری از عیب پری بود	شاعر او را نمی پرستد
در توصیف ها واژه ها به کارواژه * بدل می شوند.	به هنگام توصیف، واژه ها اغلب در معانی خود به کار می روند.

نفیسه اسماعیل زاده شاهروodi / منبع: وبسایت تیبان





أخبار دانشگاه

(مربوطه به شهریور ۹۲)



• برگزاری اردوی زیارتی مشهد مقدس

دانشگاه شیخ بهائی به منظور تشویق دانشجویان در زمینه‌های مختلف علمی و ورزشی و قراردادن ایشان در فضای معنوی در شهریور ماه سال جاری اقدام به برگزاری اردوی زیارتی مشهد مقدس نمود. این اردو که یک هفته به طول انجامید با شرکت بیش از ۳۰ نفر از دانشجویان ممتاز علمی و مقام اوران ورزشی دانشگاه برگزار شد و باعث نشاط و شادابی شرکت‌کنندگان در اردو گردید.

• کانون بسیج اساتید دانشگاه شیخ بهائی افتتاح شد.

با توجه به تعداد چشمگیر اساتید بسیجی دانشگاه شیخ بهائی، سازمان بسیج اساتید استان اصفهان با تشکیل کانون بسیج اساتید دانشگاه شیخ بهائی به طور مستقل از سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات غیر انتفاعی استان موافقت کرد. جلسه افتتاحیه این کانون روز سه‌شنبه ۲۶/۶/۹۲ و با دعوت از مسئولین سازمان بسیج اساتید برگزار شد.



• کارگاه آموزشی اخلاق حرفه‌ای تدریس، ویژه اساتید دانشگاه شیخ بهائی برگزار شد.

با توجه به نقش بسیار تأثیرگذار و بسزای اساتید در ارتقای سطح فرهنگی و اخلاقی دانشجویان، دانشگاه شیخ بهائی با همکاری نهاد نمایندگی ولی فقیه در دانشگاه‌ها، اقدام به برگزاری یک کارگاه آموزشی یک روزه با عنوان اخلاق حرفه‌ای تدریس نمود. این کارگاه که با حضور استاد فرج‌زادی (از قم) برگزار شد با استقبال قابل توجه اساتید این دانشگاه مواجه بود.

• کمیته استقبال از دانشجویان جدیدالورود در دانشگاه شیخ بهائی تشکیل شد.

کمیته استقبال از دانشجویان جدیدالورود، متشکل از مسئولین فرهنگی و آموزشی دانشگاه بود با هدف استقبال هرچه بهتر از دانشجویان ورودی جدید و جلوگیری از هرگونه مشکل برای ایشان و همراهان احتمالی آنها تشکیل شد. از اقدامات این کمیته می‌توان به هماهنگی با مسئولین شهری جهت نصب بنر خوش‌آمدگویی به دانشجویان، در سطح شهر؛ همچنین نصب پوسترها و بنرهای خاص در محل دانشگاه و نیز ارائه بسته‌های فرهنگی به دانشجویان نام برد، علاوه بر این، کمیته مذکور کلیه اقدامات لازم جهت رفاه دانشجویان و همراهان آنها را در روز ثبت‌نام انجام داده است.

• ثبت نام پذیرفته شدگان سال ۹۲

ثبت نام پذیرفته شدگان سال ۹۲ در مقاطع تحصیلات تكمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) در ۹ رشته تحصیلی در دانشگاه شیخ بهائی انجام گرفت. این دانشگاه در کلیه رشته‌های تحصیلات تكمیلی خود موفق به تکمیل ظرفیت شده است و در مجموع حدود ۱۲۰ دانشجوی جدید در مقاطع تحصیلات تكمیلی برای سال تحصیلی جدید ثبت‌نام کردند. تا قبل از این دانشگاه شیخ بهائی دارای ۲۳۱ دانشجو در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری بود.



Jame` of Sheikh Bahaei

Internal Magazine of Sheikh Bahaei Uni, September 2013

