



پیاده سازی نظام مشارکت و سیستم پیشنهادات در قطب بهداشت حرفه ای کشور

امروزه بهره گیری از منزلت انسانها در اداره امور، از جدیدترین شیوه های مدیریت منابع انسانی است. افراد بسیاری رمز موفقیت کشور ژاپن را، توجه خاص این کشور به منابع انسانی و بهره گیری وسیع از مشارکت عمومی کارکنان می دانند. شیوه های مدیریت مشارکتی خصوصاً نظام پیشنهادات عامل مهمی در توسعه اقتصادی کشورهای پیشرفته بوده است. قدر و ارزش این شیوه در کشور ما آنگونه که شایسته است، شناخته نشده، لذا تحقیقات در این زمینه، ارائه الگوی مناسب نظام پیشنهادات به طور اعم و برای قطب بهداشت حرفه ای کشور را به طور اخص ضروری و با اهمیت می نماید.

این سیستم در بسیاری از دانشگاه های کشور مورد توجه قرار نگرفته و یا به دلیل بکارگیری ضعیف آن، به سرعت متوقف گردیده است. کمک به برطرف کردن این ضعف می تواند دانشگاه ها را در جهت فراهم کردن زمینه مشارکت افراد و مدیریت مؤثرتر دانشگاه یاری رساند. استقبال روزافزون از نظام پیشنهادات اکثر کشورهای جهان، تحقیق درباره این نظام را برای کاربرد آن در سطح کشور، ضروری می نماید. کاربرد این نظام در صنایع، دانشگاه ها و.. باعث پیشرفت و ارتقاء در سطح جهانی می گردد. به کارگیری نظام پیشنهادات باعث دست یابی به یافته های ذهنی و اندیشه های سرمایه های انسانی در حل مسائل و ایجاد سئوالات جدید و راه حل های بهینه در راستای فرهنگ تغییر و بهسازی مستمر سازمان می گردد و این اهمیت استفاده از این نظام را برای دانشگاه ها به طور اعم و قطب بهداشتی کشور به طور اخص مشخص می کند. پس در نهایت می توان چنین بیان کرد که دانشگاه ها می توانند زمینه ساز تفکر مشارکتی باشند مشروط بر آنکه تجلی نظام های مشارکتی در درون نظام آموزش عالی هویدا باشد. با توجه به ماهیت علمی و حرفه ای آموزش عالی، بلوغ فکری اعضای هیئت علمی و لزوم تعالی عملکردی و ارتقای کیفیت در دانشگاهها، به کار گیری مدیریت مشارکتی و پیاده سازی نظام پیشنهادها در نظام آموزش عالی ضروری است.

محسن یزدانی اول

خلاصه اخبار قطب:

- آموزش پایگاه استفاده از اطلاع رسانی  
wiser در سایت قطب

<http://ceoh.umsha.ac.ir>

خلاصه اخبار ایمنی و بهداشت حرفه ای

-انتصاب دکتر فرشید قربانی شهنا به عنوان  
ریاست دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی  
همدان

- انتصاب دکتر ایرج محمدفام به عنوان " مشاور  
ارشد کمیته ایمنی و مدیت بحران شورای اسلامی  
شهر تهران "

انتشار کتاب وسایل تشخیص و پایش هوای مواد  
خطرناک، نویسنده: کریس هاوولی، مترجمان: دکتر  
امید کلات پور، صفورا کریمی

برنامه های آتی قطب:

- تهیه بانک اطلاعات جامع  
کارشناسان HSE کشور
- راه اندازی سرویس های Webinar برای  
دانش آموختگان بهداشت حرفه ای

<http://ceoh.umsha.ac.ir>

[ceoh@umsha.ac.ir](mailto:ceoh@umsha.ac.ir)

081- 38381645

اهمیت روشنایی در تأمین نیازهای دیداری و غیر دیداری افراد

روشنایی به عنوان یکی از مهمترین عوامل محیطی در شغل های مختلف می باشد که نه تنها برآورنده نیازهای دیداری است بلکه به استناد بسیاری از مطالعات تأثیر قابل توجهی بر دیگر ابعاد فیزیولوژیکی و روانشناختی افراد دارد که تحت عنوان اثرات غیر دیداری نور شناخته می شوند. مؤلفه های کلی مؤثر بر این اثرات شامل شدت و کیفیت روشنایی است که به دو طریق زیر می تواند موجب اثرات غیر دیداری گردد.

الف- سیستم سیرکادین: مرکز اصلی این سیستم هسته سوپراکیاسماتیک (SCN) واقع در هیپوتالاموس می باشد که بواسطه ترشح هورمونهایی چون گلوکوکورتیکوئیدها ساعت سیرکادینی بافتهای پیرامونی را هماهنگ می کند. تولید و تنظیم ریتم سیرکادین بعهده سیستم عصبی Circadian timing system (CTS) بوده که از آن طریق فیزیولوژی و رفتار انسان سازماندهی می گردد.

ب- سیستم لیمبیک مجموعه ای پیچیده از ساختارهای مغزی در دو طرف تالاموس است که در انجام فعالیت های مانند اعمال خودفرمان، بروز هیجان و سایر رفتارها دخالت دارد. این دستگاه عامل زندگی احساسی و فعالیت های مغزی مانند یادگیری و شکل گرفتن خاطره ها می باشد. همچنین این دستگاه تالاموس و هیپوتالاموس را به بخشهایی از مخ متصل می کند. نور طبیعی به عنوان منبع لایزال انرژی از جهت کیفیت دارای بهترین حالت بوده و از نظر شدت نیز تغییرات دینامیکی آن به نحو مناسبی با طبیعت انسانها از دو طریق فوق مطابقت دارد. این در حالیست که به لحاظ انرژی نیز کاملاً رایگان می باشد به نحوی که برای کشور ما میزان انرژی سالیانه خورشید به ازای هر متر مربع حدود ۱۷۷ Kwh می باشد. برای جبران نواقص تأمین مناسب نور طبیعی در ساعات روز برای اماکن مسقف و تأمین کامل و بهینه آن در ساعات شب بوسیله منابع مصنوعی توجه به مؤلفه های اصلی تشریح شده دارای اهمیت ویژه ای است. چشم انداز تأمین و تنظیم روشنایی متناسب با نیازهای مختلف افراد در ساعات مختلف شبانه روز با ظهور تکنولوژی سیستمهای هوشمند تلفیقی، بخصوص با انواع لامپهای LED روشن تر شده است.  
مهندس شهیدی