

ديوان السلامة والصحة المهنية

نشرة الكترونية تصدرها الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية تهدف الى التعريف بالجمعية واعضاؤها وبعض نشاطاتها بالاضافة الى ابداء الرأي من خلال باب المقالة بما يتعلق بالصحة والسلامة المهنية في العراق.

المقالة



الدكتور المهندس
محمد عباس عبد المجيد

منظومات الانذار الكاذبة

تعتبر منظومات الكشف والانذار عن الحريق من المنظومات التي لا يستغنى عنها من اجل حماية الابنية والمنشآت ودورها يتلخص في اعطاء تحذيرات صوتية وضوئية عند المراحل الاولى للحريق مع تحديد تقريبي لموقع الحريق يختلف حسب نوع المنظومة . اي ان وظيفتها هي متعلقة بالدقائق القليلة التي تتبع اندلاع اي حريق فاذا لم تؤدي الغرض المطلوب خلال هذه الدقائق المعدودة فلا فائدة منها .

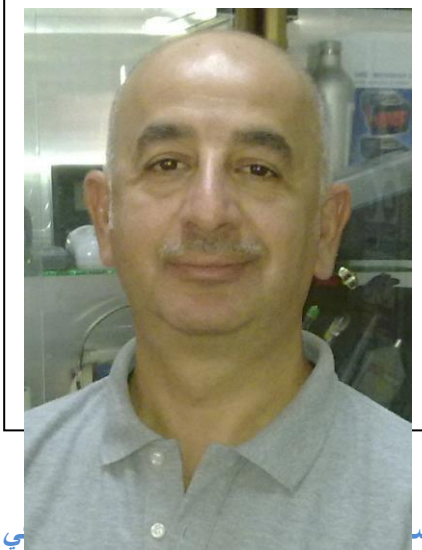
وعند حصول الكشف عن الحريق بواسطة الكواشف او نقاط الانذار اليدوية يطلق انذار من المطلوب ان يولد نوعين من رد الفعل لدى الاشخاص الموجودين في المبنى. الاول رد فعل مجموعة اشخاص نطلق عليهم " المستجيبين الاوائل First Responders " وهم رجال الاطفاء والاسعاف وعناصر الامن واعضاء لجان الطوارئ اي الاشخاص الذين لديهم واجبات محددة سلفاً في حالة الطوارئ. اما النوع الثاني من رد الفعل فهو يعود للاشخاص الآخرين الذين لا واجب لديهم عند حالة الطوارئ سوى اخلاء انفسهم الى مكان امين .

ولكي تؤدي هذه المنظومات عملها بكفاءة يجب ان يكون هناك مصداقية للانذارات التي تصدر عنها ، اي يصبح مفهوماً لدى الجميع (سواء المستجيبين الاوائل أو الآخرين) ان صوت الانذار معناه وجود حالة حريق ويجب التصرف استناداً الى هذا الانذار. وتبرز المشكلة خاصة في الاسابيع والاشهر الاولى لنصب منظومة انذار عن الحريق حديثة عند حصول مجموعة انذارات كاذبة (False Alarms) اي يصدر انذار عن حريق ولكن لاسباب اخرى مثل التدخين ، وجود دخان بسبب استعمال الطباخ الكهربائي (الهيتتر) لعمل الشاي ، غبار ، عطل في الكواشف وغيرها . وتصور عزيزي القارئ عشرات الاشخاص الذين يهرعون الى خارج البناية عبر السلالم والممرات والمخارج وكذلك المستجيبين الاوائل الذين يستنفرون ليجتثوا عن موقع الحريق ليكتشفوا في النهاية انه لاشيء سوى مجموعة من الزملاء الموظفين يدخنون بأفراط في غرفة صغيرة تحتوي على كاشف دخان . انه بالفعل منظر محبط ويولد عدم القناعة بفعالية منظومات الانذار عن الحريق خاصة عند تكرار هذه الحالات اكثر من مرة . ان عدم معالجة اسباب الانذارات الكاذبة بجدية سوف يؤدي بالنهاية الى حالة من التفاعل السلبي واللامبالاة عند اطلاق صفارات او اجراس الانذار عن الحريق فيقول شاغلي المبنى عندئذ " آآه ، انه مجرد انذار كاذب آخر " وعندما يصبح هذا التصرف السلبي هو التصرف السائد تصبح منظومة الانذار عديمة الفائدة وربما يحصل ما حصل في احدى المواقع التابعة لوزارة الكهرباء حيث انطلقت صفارات الانذار على اثر حريق حصل في الموقع ولم يتعامل الاشخاص المعنيون مع الانذار بصورة جدية مما أدى الى توسع الحريق وتأخر عملية مكافحته.



الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

تعريف بأعضاء الجمعية



الاسم : الدكتور محمد اسعد ابراهيم البياتي

التحصيل الدراسي : بكالوريوس طب وجراحة عامة ،

دكتوراة بورد اختصاص طب مجتمع

رقم الانتماء : ٤٥٢

تاريخ الانتماء الى الجمعية: ٢٦ / ١١ / ٢٠٠٥

العمل الحالي: استاذ مساعد في كلية طب الكندي

نبذة عن الحياة المهنية: تخرج من كلية الطب/ الجامعة المستنصرية ١٩٩٠ واكمل دراساته في فرع طب المجتمع / كلية طب الكندي جامعة بغداد ساهم بتدريس مادة الصحة المهنية وادارة الاعمال المهنية والصحية ، يشرف على عدد من طلاب الدبلوم والماجستير والدكتوراة والبورد اضافة الى عمله في الجامعة.

يعمل كمحاضر في الصحة المهنية ضمن فعاليات الجمعية اضافة الى نشاطات استشارية والتواصل الالكتروني مع الاعضاء .

البريد الالكتروني: albayaty66@yahoo.com

صور وتعليقات



- صورة لغلاف كراس احد الدورات التدريبية للمواد الخطرة
- عنوان الدورة: (خاصة لمنتسبي الدوائر الحكومية في محافظة بابل)
- الفترة : ٢٠ - ٢٥ / ٣ / ٢٠١٠
- عدد المشاركين: ١٦ مشارك

HAZMAT



الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

- صورة تبين عمال بناء مدني لبناء قاعدة منشأ في احد مواقع العمل الانشائية وهم يرتدون تجهيزات السلامة المطلوبة في موقع العمل



- نتمنى الا نشاهد مثل هذه المناظر في الاشهر القليلة القادمة





الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية The Iraqi Society of Occupational Health and Safety

علامات السلامة

لدى الجمعية ورشة خاصة بتصنيع العلامات وبالأخص علامات السلامة من مواد مختلفة (بلاستيك ، المنيوم) وبابعاد مختلفة (٤٠ × ٢٦ سم ، ٧٠ × ٥٠ سم) أو حسب الطلب. وللمزيد من المعلومات يمكن الاتصال بالجمعية على الهاتف او على البريد الإلكتروني وحسب ما مدون ادناه.

الجمعية في سطور

• الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية هي جمعية علمية غير سياسية غير ربحية تضم مجموعة من المختصين والمهتمين بشؤون السلامة والصحة المهنية تسعى الى حماية الموارد البشرية ، والمادية من اخطار الحوادث والاصابات والتلوث البيئي لاسيما في موقع العمل.

• تأسست الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية بموجب موافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي برقم ٧٠٥ / ٦ بتاريخ ١٠ / ١٢ / ١٩٩١ واستناداً الى قانون الجمعيات العلمية رقم ٥٥ لسنة ١٩٨١ المعدل وياشرت اعمالها مع مطلع عام ١٩٩٢ .

• تقدم الجمعية مجموعة من النشاطات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية مثل اعداد الوثائق الخاصة بالسلامة من ادلة وخطط ، تنفيذ الدورات التدريبية داخل وخارج العراق ، اقامة المؤتمرات والندوات والمعارض ، تقديم الاستشارات في مجال الفحص الهندسي والفحص الطبي للعاملين وتجهيز معدات السلامة والوقاية الشخصية واصدار الكتب والمجلات والنشرية والبوسترات والعلامات.

• العنوان بغداد – ساحة الاندلس – برك السعدون / خلف مختبرات المسح الجيولوجي
حي النضال – محلة ١٠٣ / زقاق ٣٨ / دار ١٨

• هاتف محمول ٠٧٨٠٨٦٨٠٠٨٣ -- البريد الإلكتروني isohsq@yahoo.com -- الموقع الإلكتروني www.isoht.com .

• الدوام في الجمعية من السبت الى الخميس من الساعة الثامنة صباحاً حتى الثانية بعد الظهر.

الهيئة الادارية الحالية للجمعية (الخامسة)

السيد صباح العمران / عضو
الدكتور حسام داوود محمد سعيد / عضو
السيد هاني مصطفى ابراهيم / عضو

المهندس الاستشاري عبد المنعم عبد الكريم محسن / رئيس الجمعية
المهندس الاستشاري توفيق محمود توفيق / نائب رئيس الجمعية
الدكتور المهندس محمد عباس عبد المجيد / أمين سر الجمعية
الدكتور سعدون عبد العزيز ابراهيم / الأمين المالي للجمعية

فريق اعداد النشرة

الدكتور محمد عباس عبد المجيد - الانسة مروة عامر مجبل