

ديوان السلامة والصحة المهنية

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

المقالة



الدكتورة المهندسة
ابتسام عبد الجبار عبد الرضا

مظلة السلامة SAFETY UMBERILLA

للهولة الاولى قد يتبادر الى القارئ عند قراءة عنوان المقالة ان مظلة السلامة هي احدى ادوات او معدات السلامة في العمل... الا ان المعنى مختلف تماماً فالمظلة هي الغطاء الشامل او هي المتطلبات الشاملة التي تغطي احتياجات السلامة...

وانا اشاهد الافلام التوعوية التي اعدتها الجمعية مؤخراً عن الصحة والسلامة المهنية، والتي تحدثت عن "هل يمكن الفصل بين الصحة والسلامة" و "السلامة اولاً"... اثار تساؤلاً لدي، ترى ماهي اولويات العمل الناجح؟ بالطبع ان مجالات العمل تتراوح بين العمل الانتاجي المصنعي بمختلف انواعه، وبين المشاريع الانشائية والتي ايضا جميعها تهدف الى الانتاجية والربحية جراء توفير منتج معين... ايضا مجالات الاعمال الخدمية التي تقدم الخدمة للمواطنين مثل الخدمات الصحية والتعليمية والترفيهية....

وهنا بدأت مرحلة البحث عن الاولويات وعن ترتيب السلامة والصحة ضمن هذه الاولويات...وقد استوقفتني مخطط يتحدث عن اولويات السلامة في المدارس والذي شبهه بالمظلة... هذه المظلة تمثل خمسة اولويات هي حسب الترتيب:

1. الامان من الحريق Fire safety
2. السلامة في حافلة نقل الطلاب Bus safety
3. السلامة البيئية Environmental safety
4. الامن Security
5. الصحة والعافية Health and Wellness



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

بالطبع تعتبر المدرسة احدى مجالات العمل والحياة التي تستوجب توفر عوامل الصحة والسلامة، بل يمكن القول ان المجتمع المدرسي يعتبر اساسا للصحة والسلامة في المجتمع باجمله، كون المدرسة هي المكان الاول الذي ينطلق منه المستقبل عن طريق تعليم وتربية الاطفال اي هي فرصة لنشر الوعي بالسلامة منذ الصغر.

ففي المجتمعات المدرسية، تعتبر "السلامة" مصطلحاً يستخدم لوصف الجهود للحفاظ على سلامة كل من مجتمع المدرسة والبيئة، فالسلامة هي "مصطلح شامل" للعديد من أنواع القضايا و / أو الأزمات التي يشخصها مجتمع المدرسة من أجل ضمان الصحة العامة لملاتها ولطلابها. ومن الأمثلة على هذه القضايا الصحة والعافية العقلية والمناخ المدرسي والسلامة من الحرائق والبيئة المناسبة وأمن المباني والأشخاص الخطرين والطلاب المتمترين والكوارث البيئية والجريمة في المجتمع وسلامة الحافلات والمرور.

تعتبر عوامل مثل الموقع وعدد الطلاب والثقافة والموقع الجغرافي والقرب من الأخطار المحتملة ذات خصوصية وتفرّد من نوعها تماماً لكل مدرسة. لذا من المهم للغاية أن تفحص مجتمعات المدارس "مظلة السلامة" بأكملها في مدارسهم من أجل توفير خطة شاملة حقاً لسلامة المدرسة. فقد يقول أحدهم "ان الأمن security هو الأكثر افتقاراً لجميع جوانب السلامة في مدارسنا اليوم وبالتالي فهو يستحق الاهتمام. وقد يقول اخر ان سلامة حافلات نقل الطلاب هي الاولى بالاهتمام....



عندما قرأت عن موضوع السلامة في المدارس في الدول المتقدمة اثار اهتماماً بان تكون المدارس هي احدى المجالات التي تهتم بها جمعيتنا. وهنا ادعو الى تقصي الحقائق عن مدارسنا وان نشجع هذه المجتمعات الصغيرة الى تصميم مظلات السلامة لكل منها وان تبادر المدارس بتصميم وتنفيذ برامج التوعية للطلاب وللأهالي، وان تقوم وزارة التربية بإدخال موضوع السلامة في مناهج الدراسة الابتدائية.



المهندس نصير داوود عبد الباقي

الحرائق الكهربائية وسبل الحد منها

كثرت في الآونة الأخيرة الحرائق في عموم العراق ويرى المتابع للأخبار بانه لا يكاد يمر يوم الأ ويسمع عن حدوث أكثر من حريق في أنحاء العراق. وحسب احدى تصريحات مديرية الدفاع المدني نقلته قناة السومرية الإخبارية انه خلال عشرون يوما فقط ومن تاريخ 2019/5/8 لغاية 2019/5/27 تم تسجيل 149 حريق في عموم العراق.

وبالرغم من أن عدد من الحرائق كان في الحقول الزراعية وخاصة حقول الحنطة والشعير فان عدد غير قليل كان بسبب تماس كهربائي وخصوصا في المحلات التجارية والمخازن فهل نسبة الحرائق الكهربائية ضمن الحد المقبول عالميا أم انها تجاوزت ذلك وما السبب فيها؟

فيما يلي نذكر بعض الأمور التي قد تكون ادت الى ازدياد الحرائق الكهربائية في الآونة الأخيرة:

- 1- استعمال مفاتيح ومآخذ قدرة وأجهزة حماية أو تحويل طاقة كهربائية من مناشيء غير رصينة ومصنوعة من مواد بلاستيكية رديئة تشتعل عند ارتفاع التيار الكهربائي فيها وقد ازدادت هذه الأجهزة بعد عام 2003 بشكل كبير.
- 2- استخدام كبير للأجهزة الحرارية الكهربائية مثل الأفران وسخانات الماء الكهربائية وما تتطلبه من استجرار تيار كهربائي عالي لا تتمكن المفاتيح ومآخذ القدرة من تحمله.
- 3- عدم تثبيت وعزل مناطق التماس الكهربائي في لوحات السيطرة والقابلوات بصورة جيدة.
- 4- عدم اختيار القواطع الكهربائية بصورة صحيحة لتوفير الحماية المطلوبة.

ولكي يؤدي القاطع الكهربائي مهمته على الوجه الأمثل في حماية الأجهزة والمعدات وتجنب الحوادث الناتجة عن الصعقات الكهربائية والحرائق المرتبطة بها يجب ان نراعي عند اختياره الامور التالية:



- أ- عدد الأقطاب Number of Poles
- ب- قيمة العيار للحماية الحرارية Thermal Setting Relay
- ت- قيمة العيار للحماية المغناطيسية Magnetic Setting Relay
- ث- قيمة استطاعة القطع Breaking Capacity
- ج- قيمة التيار الاسمي Rated Nominal Current
- ح- قيمة تيار القصر عند الأغلاق Making Short Circuit Current

أن قيمة تيار القطع للقاطع يجب ان لا تتجاوز 1,5 من قيمة التيار المستجر (التيار الاسمي) في الدائرة الكهربائية لكي يقوم بعزل الدائرة في حالة تجاوز التيار تلك القيمة وبعبكسه ممكن ان تتضرر بقية أجزاء الدائرة بما فيها القابلوات وربما تسبب بحريق في الموقع، ولا يقوم القاطع بفصل التيار عن الدائرة، أي ان القاطع في هذه الحالة فقد وظيفته في توفير الحماية للوحة السيطرة. ونرى في الصورة المبينة انصهار بعض اجزاء لوحة السيطرة حيث لم يؤدي القاطع دوره في الحماية في احدى محطات المياه في محافظ بغداد.



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

تعريف بأعضاء الجمعية



الاسم: ليلى لطيف علوان

التحصيل الدراسي: بكالوريوس هندسة كيمياوية / ماجستير هندسة صناعية

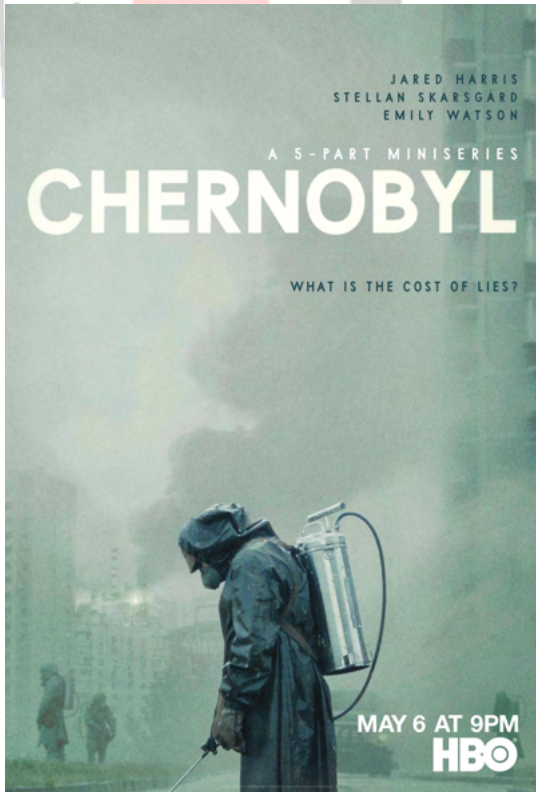
رقم الانتماء: 37

تاريخ الانتماء الى الجمعية: 1992 /1/ 26

العمل الحالي: استاذ مساعد في قسم هندسة النفط/الجامعة التكنولوجية

نبذة عن الحياة المهنية: العمل في المركز الوطني للفترة ١٩٨١ ولغاية ٢٠٠٦ في مجال السلامة المهنية، من خلال تقييم المشاريع والشركات المختلفة وتقديم الاستشارات بهذا الخصوص، اعتباراً من ٢٠٠٦ العمل في مركز البحوث البيئة وتقييم المشاريع وكذلك العمل في مجال ضمان الجودة، من ٢٠١٣ ولغاية الان استاذ مساعد في قسم هندسة النفط.

البريد الالكتروني: Laylaa_lateef@yahoo.com



عرض في الآونة الأخيرة مسلسل قصير (5 حلقات) من

انتاج شركة HBO بعنوان "Chernobyl". يتناول

هذه المسلسل حادثة تشيرنوبل التي حدثت عام 1986 من

مختلف الزوايا الفنية والاجتماعية والسياسية والإنسانية. ان

الجمعية تدعو كافة المختصين والمهتمين بالسلامة الى

مشاهدة هذا المسلسل لكون موضوع السلامة هو المحور

الأساسي فيه....



اعلان برنامج **IOSH Managing Safely**

تعلم الجمعية العراقية للصحة والسلامة المهنية وبالتعاون مع شركة العراق لخدمات السلامة والاطفاء عن تنفيذ برامج



IOSH Managing Safely V 5.0
IOSH Managing Safely in Arabic

في مقر الجمعية الكائن في بغداد - ساحة الاندلس - بارك السعدون / خلف مختبرات المسح الجيولوجي وللفترة المسائية (من الساعة الخامسة مساءً)، ينفذ التدريب الدكتور المهندس محمد عباس عبد المجيد (مدرب مجاز من IOSH - خبرة 30 سنة في مجال التدريب في الصحة والسلامة المهنية)

Managing Safely V 5.0
للفترة 27 - 31 تموز 2019

IOSH Managing Safely in Arabic
للفترة 3 - 7 آب 2019

علماً ان الجهة الحاملة لإجازة تنفيذ البرامج التدريبية من IOSH هي شركة العراق لخدمات السلامة والاطفاء
AI - Iraq Company for Safety and Firefighting Services

وبالإمكان التحري عن ذلك من موقع منظمة IOSH الالكتروني.

علماً ان سعر الاشتراك في البرامج التدريبية يدفع مقدماً وكما مبين ادناه:

- 1- /- 450 000 ألف دينار (اربعمائة وخمسون ألف دينار) للمشاركة الواحد
- 2- /- 400 000 ألف دينار (اربعمائة ألف دينار) للمشاركة الواحد لمجموعة من 5 - 9 متدربين
- 3- /- 350 000 ألف دينار (ثلاثمائة وخمسون ألف دينار) للمشاركة الواحد لمجموعة من 10 متدربين فأكثر
- 4- /- 250 000 ألف دينار (مائتان وخمسون ألف دينار) لعضو الجمعية / المنتمي قبل تاريخ هذا الاعلان

للاستفسار وللراغبين في المشاركة مراجعة مقر الجمعية او الاتصال على الهواتف ادناه:

07714288111 - 07808680083



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



يمنع رمي الاوساخ
حافظ على نظافة الموقع
NO TRASH
KEEP SITE CLEAN

علامات السلامة

لدى الجمعية ورشة خاصة بتصنيع العلامات وبالاخص علامات السلامة من مواد مختلفة (بلاستيك ، المنيوم) وبابعاد مختلفة (26×40 سم ، 50×70 سم أو حسب الطلب. وللمزيد من المعلومات يمكن الاتصال بالجمعية على الهاتف او على البريد الالكتروني 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 م و 6 / 705 بتاريخ 10 / 12 / 1991 واستناداً الى قانون الجمعيات العلمية رقم 55 لسنة 1981 المعدل وبشرت اعمالها مع مطلع عام 1992.
- تقدم الجمعية مجموعة من النشاطات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية مثل اعداد الوثائق الخاصة بالسلامة من ادلة وخطط ، تنفيذ البرامج التدريبية داخل وخارج العراق، اقامة المؤتمرات والندوات والمعارض ، تقديم الاستشارات في مجال الفحص الهندسي والفحص الطبي للعاملين واصدار الكتب والمجلات والنشریات والبوسترات والعلامات.
- العنوان بغداد – ساحة الاندلس – بارك السعدون / خلف مختبرات المسح الجيولوجي
حي النضال – محلة 103 / زقاق 38 / دار 11
- هاتف محمول 07714288111 - 07808680083
البريد الالكتروني info@isohs.org -- الموقع الالكتروني www.isohs.org .
- الدوام في الجمعية من السبت الى الخميس من الساعة الثامنة صباحاً حتى الثانية بعد الظهر.

الهيئة الادارية الحالية للجمعية (الثامنة)

- | | |
|---|--|
| المهندس الاستشاري عبد المنعم عبد الكريم محسن / رئيس الجمعية | الفيزياوي سعيد حسين جاسم / عضو |
| الفيزياوية رفاة جميل احمد / نائب رئيس الجمعية | الكيمياوي عباس محمود علي / عضو |
| الدكتور المهندس محمد عباس عبد المجيد / أمين سر الجمعية | المهندسة انوار عبد الكريم عبد الوهاب / عضو |
| الدكتور سعدون عبد العزيز ابراهيم / الأمين المالي للجمعية | الدكتورة الهندسة ابتسام عبد الجبار عبد الرضا / عضو |
| المهندس نصير داوود عبد الباقي / عضو | |

فريق اعداد النشرة

الدكتور محمد عباس عبد المجيد – السيدة مروة عامر مجبل