



**In siguranța, acționând în mod corect !**  
**Tudor Anca – HSSE Advisor**

OMV Petrom S.A.



**OMV Petrom**  
Energia pentru o viață mai bună.

# De ce este atât de importantă siguranța ocupațională?



# Incidente

---

## Incendiul din Buncefield

Incendiul de la Buncefield din data de 11 decembrie 2005 a fost un incendiu major la o instalație de depozitare a petrolului la terminalul de depozitare din Hertfordshire. Terminalul a fost al cincilea cel mai mare depozit de produse petroliere din Marea Britanie, cu o capacitate de aproximativ 60 de milioane galoane (273 milioane de litri) de combustibil.



## Explozie in Rafinăria din Texas

Explozia rafinăriei din Texas a avut loc pe 23 martie 2005, când un nor de vapori de hidrocarburi a fost aprins și a explodat violent la instalația de izomerizare din rafinăria BP, ucigând 15 muncitori, rănind alți 180 și avariind grav rafinăria. Rafinăria a fost a doua cea mai mare rafinărie de petrol din stat și a treia ca mărime din SUA, cu o capacitate de 437.000 de barili (69.500 m<sup>3</sup>) pe zi de la 1 ianuarie 2000.



## Deepwater Horizon

Explozia platformei de foraj Deepwater Horizon a avut loc în data de 20 aprilie 2010. Explozia și incendiul ulterior au dus la scufundarea Deepwater Horizon și la moartea a 11 muncitori; alți 17 au fost răniți. Explozia a provocat, de asemenea, în Golful Mexic, un incendiu la sondele de petrol și o deversare masivă de petrol, considerată cea mai mare deversare accidentală de petrol din lume și cel mai mare dezastru ecologic din istoria SUA.



# Incidente

---

## Colaps al fabricii de confecții Dhaka

Prăbușirea fabricii de îmbrăcăminte din Dhaka, Bangladesh în data de 24 aprilie 2013 a fost un eșec structural ce a condus la prăbușirea unei clădiri comerciale cu opt etaje (Rana Plaza) . Căutarea morților s-a încheiat la 13 mai 2013, cu un număr de 1.134 de morți. Aproximativ 2.500 de persoane rănite au fost salvate în viață din clădire. Este considerat cel mai letal accident de eșec structural din istoria umană modernă și cel mai mortal dezastru din istoria fabricării de confecții .



## La Porte, Texas - eliberare de metil mercaptan

La 15 noiembrie 2014, aproximativ 24.000 de kilograme de metil mercaptan( substanța foarte toxică), au fost eliberate dintr-o unitate de producere a insecticidelor, la fabrica de produse chimice E. I. du Pont de Nemours & Company (DuPont) din La Porte, Texas. Accidentul de la unitatea DuPont a ucis patru muncitori și a rănit un al cincilea.



# De ce regulile sunt încălcate?

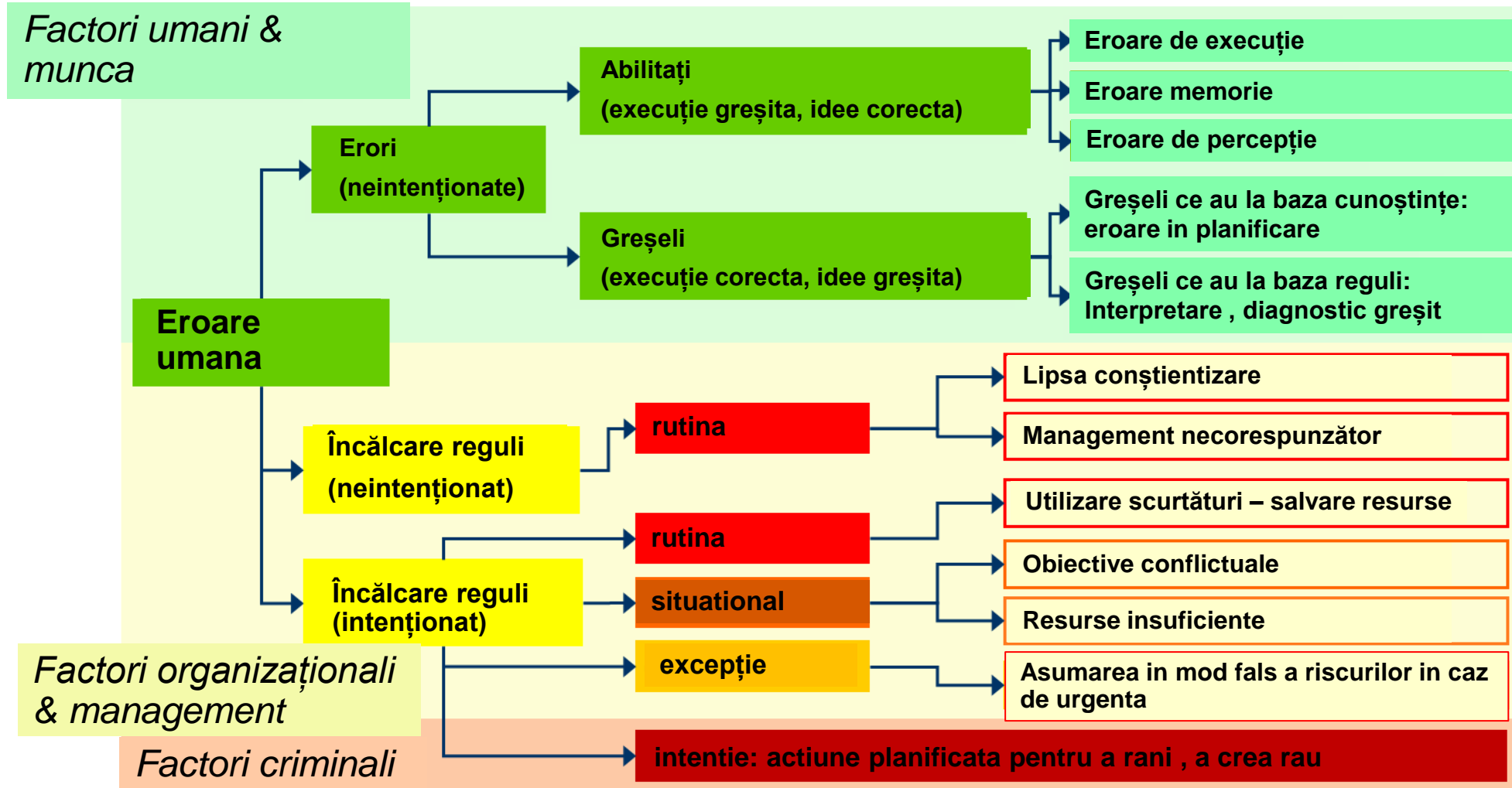
---



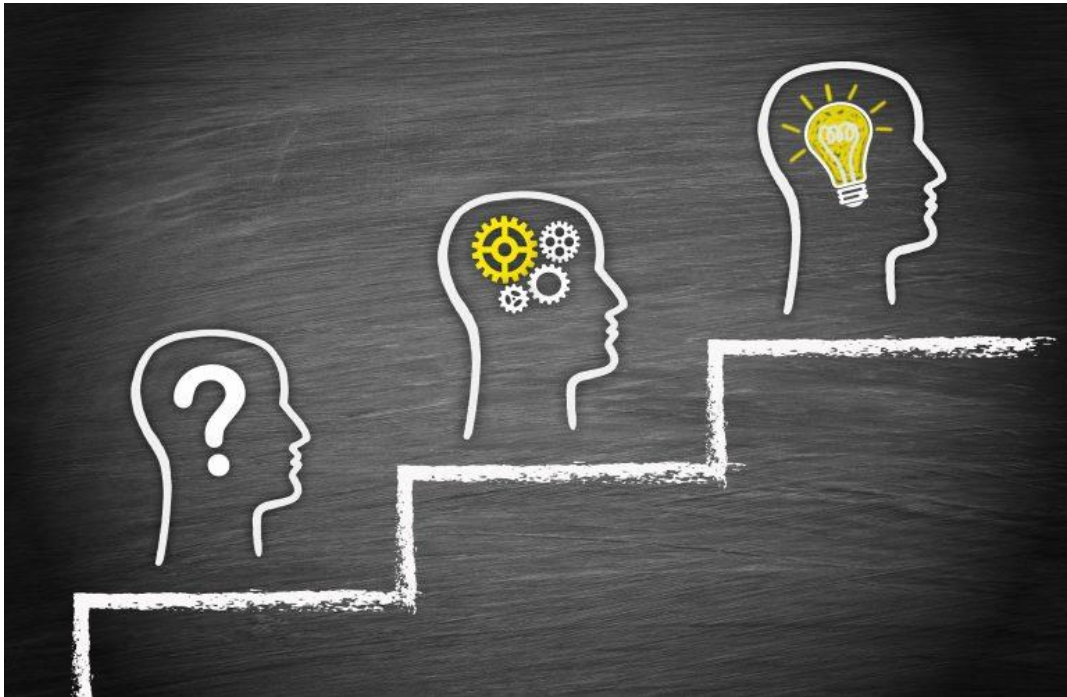
- ✓ Design
- ✓ Reguli
- ✓ Comportament



# Greșeli umane sistematice



# In siguranța, acționând în mod corect !



## Siguranța ocupațională este responsabilitatea tuturor – Tu îți cunoști responsabilitățile ?

### Angajați

Au grija de ei și de ceilalți  
Respecta instrucțiunile  
Raportează riscurile și pericolele

### Management de mijloc

Înstruiesc, supraveghează, sunt responsabili pentru condițiile de muncă și mediul de muncă  
Stabilesc producția și metodele de lucru  
Monitorizează și evaluează

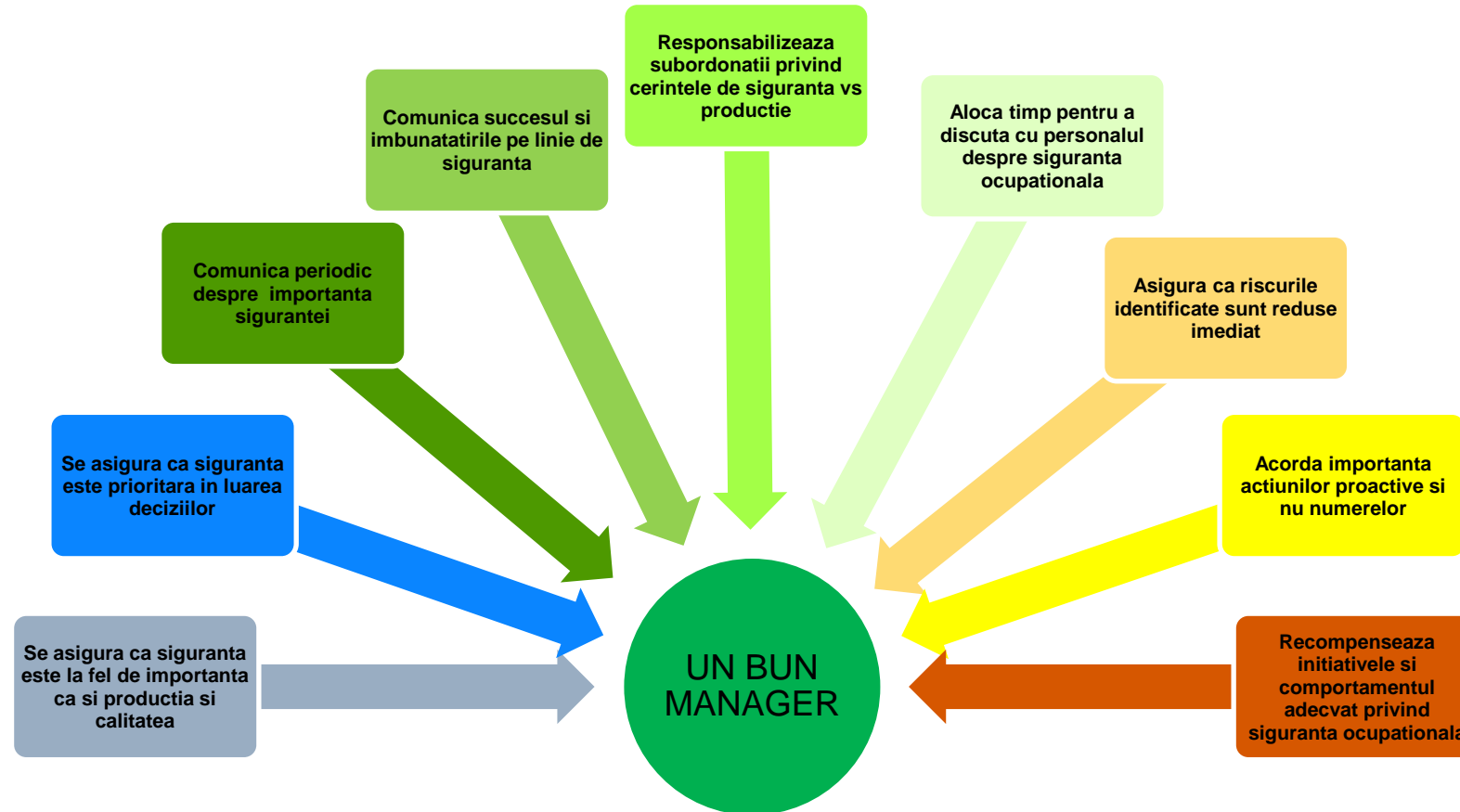
Occupational Safety

**Top management**  
Stabilește obiective, politici, resurse  
Monitorizează și evaluează

**Supraveghetor**  
Oferă orientare și instruire, supraveghează, și are grija de angajați  
Monitorizează și evaluează **Sănătatea și siguranța ocupațională**  
Observa condițiile și mediul de lucru  
Identifică nereguli  
Oferă sugestii

ttk.fi

# In siguranța, acționând in mod corect !





# In siguranța, acționând in mod corect !



▶ Împuternicire

▶ Încredere



▶ Comunicare



▶ Implicare

▶ Recompensare si recunoaștere



▶ Încurajare



# In siguranța, acționând în mod corect !

---



**O CULTURA A SIGURANTEI =  
AFACERE DE SUCCES !**

