

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ**

**Весна Николић**  
**Ненад Живковић**

**БЕЗБЕДНОСТ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ,  
ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ  
И ОБРАЗОВАЊЕ**

**Ниш, 2010.**

*Весна Николић*

*Ненад Живковић*

## **БЕЗБЕДНОСТ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ И ОБРАЗОВАЊЕ**

### **Рецензенти:**

Проф. др Миленко Кундачина

Проф. др Бранислав Анђелковић

Доц. др Леонид Стојменов

### **Издавач:**

Факултет заштите на раду у Нишу

### **За издавача:**

Проф. др Љиљана Живковић

### **Дизајн и слог:**

Родољуб Аврамовић, инж.

### **Штампа:**

МСops centar Niš

**Тираж:** 200 примерака

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд  
331.4:502.11

### **НИКОЛИЋ, Весна, 1965**

Безбедност радне и животне средине,  
ванредне ситуације и образовање / Весна  
Николић, Ненад Живковић. - Ниш: Факултет  
заштите на раду, 2010 (Ниш: МСops centar).  
- 337.: илустр.; 24 cm

На врху насл. стр.: Универзитет у Нишу.-  
Тираж 200.-Библиографија: стр. 307-329.-  
Регистар. - Summary: Occupation and environmental  
safety, emergences and education.

ISBN 978-86-6093-021-9

1. Живковић, Ненад, 1954- [аутор]

а) Животна средина - Безбедност

COBISS.SR-ID 176429836

Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-485/3 од 22.12. 2008. године одобрено за штампу као **монографија од националног значаја**.

**Ова монографија је публикована уз финансијску подршку Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије**

## САДРЖАЈ

ПРЕДГОВОР  
УВОДНА РАЗМАТРАЊА

*Први део*  
**БЕЗБЕДНОСТ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
*Весна Николић*

I БЕЗБЕДНОСТ РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ .....	15
1. Безбедност – појам, дефиниције, приступи.....	16
2. Безбедност радне и животне средине – појмови и повезаност.....	23
2.1. Појмовна одређења и дистинкције опасности и ризика.....	23
2.2. Безбедност радне средине, заштита и здравље на раду .....	29
2.3. Повезаност радне и животне средине .....	33
3. Еколошки ризик, еколошка безбедност и одрживи развој .....	37
3.1. Еколошке димензије опасности и ризика у животној средини.....	37
3.2. Еколошка безбедност и одрживи развој.....	477

*Други део*  
**ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**  
*Весна Николић, Ненад Живковић*

II ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ.....	57
1. Ванредне ситуације – дефиниције, појмовна одређења и дистинкције .....	57
2. Подела и класификација ванредних ситуација .....	66
2.1. Ванредне ситуације техногеног карактера .....	73
2.2. Ванредне ситуације природног порекла.....	75
2.3. Ванредне ситуације еколошког карактера.....	76
2.4. Комплексне ванредне ситуације.....	77
2.5. Рат и нови безбедносни изазови и претње .....	78
3. Осврт на стадијуме развоја и факторе негативног утицаја ванредних ситуација на безбедност, здравље и животну средину.....	79
4. Друштвени и правно-нормативни контекст ванредних ситуација.....	83
4.1. Друштвене претпоставке ванредних ситуација .....	83

4.2. Правно-нормативни контекст безбедности радне и животне средине и управљања ванредним ситуацијама .....	87
4.2.1. Међународни оквир .....	87
4.2.2. Национални правно-нормативни оквир.....	98

*Трећи део*  
**УПРАВЉАЊЕ (У) ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА**  
*Весна Николић, Ненад Живковић*

III УПРАВЉАЊЕ (У) ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА .....	113
1. Појам, процес и систем управљања ванредним ситуацијама .....	113
1.1. Појмовни приступ управљању ванредним ситуацијама .....	113
1.2. Процес и фазе управљања ванредним ситуацијама.....	115
1.3. Основне карактеристике система управљања ванредним ситуацијама .....	125
2. Концепција система за управљање и руковођење у ванредним ситуацијама .....	127
3. Приказ Система за руковођење у ванредним догађајима (ICS) .....	140
4. Субјекти у систему управљања ванредним ситуацијама.....	148
4.1. Међународни чиниоци /субјекти у управљању ванредним ситуацијама.....	148
4.2. Субјекти одговора на ванредне ситуације у Р Србији.....	161
5. Осврт на проблеме и правце развоја националног система за управљање ванредним ситуацијама .....	186

*Четврти део*  
**ОБРАЗОВАЊЕ**  
*Весна Николић*

IV ОБРАЗОВАЊЕ .....	195
1. Образовање за заштиту у радној и животној средини из дискурса безбедности и одрживог развоја .....	195
1.1. Образовање за безбедност и здравље на раду - пракса, потреба и значај .....	201
1.1.1. Опште и професионално образовање за безбедност и здравље на раду.....	204

1.1.2. Ваншколско, допунско и перманентно образовање и усавршавање .....	207
1.1.3. Промоција и заштита здравља на раду .....	209
1.2. Образовање и информисање у функцији заштите од пожара .....	213
1.2.1 Потреба, значај и могућности развоја безбедносне и противпожарне свести у периоду раног детињства .....	214
1.2.2. Опште и професионално образовање за заштиту од пожара.....	218
1.2.3. Актуелна образовна проблематика .....	219
1.3. Образовање за заштиту животне средине и одрживи развој.....	221
1.3.1. Заштита животне средине као садржај и принцип савременог васпитања и образовања.....	221
1.3.2. Основна подручја и циљеви формалног образовања у области заштите животне средине.....	224
1.3.3. Екологизација система и процеса образовања .....	226
1.3.4. Образовање и одрживи развој.....	229
1.3.4.1. Екологизација образовног система и одрживи развој .....	229
1.3.4.2. Одрживи развој и нови циљеви европског образовања.....	232
1.4. Оквир за стратегију развоја образовања за безбедност радне и животне средине .....	235
1.4.1. Генерални осврт на проблеме и правце .....	235
1.4.2. Препоруке и сугестије .....	239
2. Образовање као елемент управљања ванредним ситуацијама .....	240
2.1. Управљање ванредним ситуацијама, безбедност радне и животне средине и одрживи развој .....	241
2.2. Бихејвиорално-психолошки контекст ванредних ситуација .....	244
2.3. Формално образовање у функцији управљања ванредним ситуацијама .....	247
2.4. Неформално образовање и обука за ванредне ситуације.....	251
3. Образовање у ванредним ситуацијама с посебним освртом на период опоравка и реконструкције .....	253
3.1. Образовање као четврти потпорни стуб хуманитарних активности.....	253
3.2. Стратегија УНЕСКО-а и активности међународне заједнице .....	256
3.3. Смернице и правци опоравка образовног система .....	257

3.4. Подручја и функције образовних активности у ванредним ситуацијама .....	260
3.5. Партнерство и сарадња у ванредним ситуацијама из дискурса образовања.....	263

### ***Пети део***

#### *Уместо закључка*

#### ***Развој људских ресурса и организација учења у функцији безбедности у радној и животној средини и управљања ванредним ситуацијама***

***Весна Николић***

V УМЕСТО ЗАКЉУЧКА .....	269
1. Безбедност радне и животне средине као стратешки циљ савремених организација .....	269
2. Развој људских ресурса из дискурса управљања безбедношћу .....	273
3. Организационо учење и "организација која учи" као стратегија у управљању безбедношћу у радној и животној средини .....	278
4. Управљање знањем као претпоставка перманентног учења за безбедност радне и животне средине .....	281
4.1. Управљање знањем као пословна стратегија .....	281
4.2. Управљање знањем и одрживи развој .....	285
Резиме .....	293
Summary .....	298
ЛИТЕРАТУРА .....	305
ИНДЕКС ПОЈМОВА .....	330