

## CUPRINS

<b>PREFAȚĂ, Nicu GAVRILUȚĂ</b> .....	<b>9</b>
<b>PREFAȚĂ, Iulian APOSTU</b> .....	<b>17</b>
<b>INTRODUCERE</b> .....	<b>23</b>

### Capitolul I

<b>Ce este transumanismul?</b> .....	<b>27</b>
I.1. Structuri legitimante ale modernității recontextualizate în <i>transumanism</i> .....	30
I.1.1. Mitul Supraomului.....	34
I.1.2. Mitul rațiunii.....	37
I.1.3. Mitul progresului .....	43
I.2. Arhetipuri ale transumanismului.....	46
I.3. Simboluri ale transumanismului.....	50
I.3.1. Simbolurile vizuale în transumanism .....	53
I.3.1.1. Simbolul H+ și identitatea transumanistă .....	53
I.3.1.2. Cyborgul, simbol al transformării.....	53
I.3.1.3. Ochiul augmentat, simbol al viziunii extinse.....	54
I.3.1.4. Inelele sferice, simbol al globalizării și conectivității .....	54
I.3.1.5. Simbolul noii geneze, recrearea umanității.....	55
I.3.2. Simbolurile conceptuale în transumanism.....	56
I.3.2.1. Singularitatea, simbolul transformării radicale .....	56
I.3.2.2. Încărcarea minții, simbol al nemuririi digitale .....	56
I.3.2.3. Corpul ca platformă, simbol al flexibilității și îmbunătățirii .....	57

I.3.3. Simbolurile etice în transumanism .....	57
I.3.3.1. Balanța dreptății, simbol al echilibrului etic .....	57
I.3.3.2. Scara progresului, simbol al avansului uman .....	58
I.3.4. Simbolurile viitorului în transumanism .....	59
I.3.4.1. Orașele inteligente, simbol al societăților tehnologizate.....	59
I.3.4.2. Planeta augmentată, simbol al expansiunii globale .....	59
I.3.4.3. Coloniile spațiale, simbol al extinderii dincolo de Pământ .....	60

## **Capitolul II**

<b>Către o nouă eră a super/supraoamenilor?.....</b>	<b>62</b>
II.1 Bioameliorarea umană .....	63
II.1.1. Modificarea/editarea genetică .....	64
II.1.2. Implanturile tehnologice și augmentările cibernetice .....	65
II.1.3. Terapia genică și medicina regenerativă .....	66
II.1.4. Perspectivele viitoare ale bioameliorării umane.....	67
II.2 Reproducerea asistată medical – RMA.....	67
II.2.1. Fertilizarea in vitro (FIV) .....	68
II.2.2. Tehnologiile emergente în RMA.....	69
II.2.2.1. Inteligența artificială în RMA.....	69
II.2.2.2. Editarea genetică și RMA .....	70
II.2.2.3. Bioimprimarea 3D în RMA .....	70
II.2.3. Transumanismul și reproducerea medical asistată .....	71
II.3. Omul robot – umanitatea încotro? .....	71
II.3.1. Definirea conceptului de om robot .....	73
II.3.1.1. Întrebări centrale: Ce înseamnă să fii uman? Ce este omul robot? .....	74

II.3.2. Evoluția ideii de om robot .....	75
II.3.2.1. Istoria și dezvoltarea conceptului de om robot.....	75
II.3.2.2. Rolul science-fiction-ului în popularizarea ideii de om robot .....	77
II.3.3. Omul robot și identitatea umană .....	78
II.3.3.1. Schimbarea identității umane în contextul augmentării tehnologice .....	79
II.3.3.2. Natura conștiinței și a sinelui în era postumană.....	80
II.3.3.3. Probleme de continuitate personală și identitate digitală .....	81
II.3.4. Implicații etice și sociale ale conceptului de om robot .....	81

### **Capitolul III**

<b>Pericolele transumanismului .....</b>	<b>86</b>
Grupa 1: Riscurile existențiale .....	86
Grupa 2: Inegalitățile sociale și amplificarea diviziunilor.....	88
Grupa 3: Pierderea autonomiei și amenințarea libertății individuale .....	89
Grupa 4: Schimbarea ireversibilă a naturii umane .....	91
III.1. Critici și consecințe ale transumanismului .....	92
III.2 Răspundere vs. responsabilitate în transumanism .....	104
III.3 Transumanismul și noile religii .....	113
<b>CONCLUZII GENERALE.....</b>	<b>121</b>
<b>CĂRȚI .....</b>	<b>127</b>