

## Cuprins

<b>1. Ce este Sănătate 4.0 și cum impactează sectorul sănătății mintale?.....</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Introducere .....</b>	<b>6</b>
<b>1.2. Exemple de boli mintale .....</b>	<b>7</b>
CAZUL 1 (Boală mintală cu formă ușoară sau cadrul adaptativ).....	11
CAZUL 2 (Boală mintală cu formă severă).....	12
<b>1.3. Tehnologiile abilitante în Sănătate 4.0. ....</b>	<b>14</b>
<b>1.4. Aplicații practice.....</b>	<b>15</b>
<b>1.5. Concluzii .....</b>	<b>15</b>
<b>Referințe .....</b>	<b>15</b>
<b>2. Beneficiile Sănătății 4.0 pentru pacienți .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1. Introducere .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2. Folosirea Industriei 4.0. în domeniul medical .....</b>	<b>18</b>
Impactul Industriei 4.0 asupra sectorului sănătății .....	18
Exemple privind utilitatea Industriei 4.0 în sănătate .....	19
Provocări și riscuri .....	21
Impactul asupra resurselor umane .....	23
<b>2.3. Particularitățile sectorului îngrijirii psihiatrice .....</b>	<b>23</b>
Sănătatea mintală și tulburările psihiatrice .....	23
Viața personală și stigmatele în tulburările psihiatrice / mintale .....	24
<b>2.4. Beneficiile Industriei 4.0 pentru pacienții psihiatrici .....</b>	<b>26</b>
<b>2.5. Aplicații practice.....</b>	<b>31</b>
<b>2.6. Concluzii .....</b>	<b>31</b>
<b>Referințe .....</b>	<b>32</b>
<b>3. Impactul Sănătății 4.0 asupra locurilor de muncă din sectorul sănătății mintale...36</b>	
<b>3.1. Introducere .....</b>	<b>36</b>
<b>3.2. De la Sănătate 1.0 la Sănătate 4.0 .....</b>	<b>37</b>
<b>3.3. Exemple de tehnologii ale Industriei 4.0 folosite în Sănătate 4.0 .....</b>	<b>39</b>
<b>3.4. Sănătate 4.0 și implicarea forței de muncă .....</b>	<b>41</b>
<b>3.5. Impactul asupra rolurilor, funcțiilor și competențelor forței de muncă din sectorul     sănătății mintale .....</b>	<b>42</b>
<b>3.6. Noua conștientizare tehnică .....</b>	<b>44</b>

<b>3.7. Aplicații practice.....</b>	<b>46</b>
<b>3.8. Concluzii .....</b>	<b>47</b>
<b>Referințe .....</b>	<b>47</b>
<b>4. Tehnologiile Sănătății 4.0 relevante pentru sectorul sănătății mintale .....</b>	<b>49</b>
<b>4.1. Introducere .....</b>	<b>49</b>
<b>4.2. Sănătatea mintală .....</b>	<b>50</b>
<b>4.3. M-health .....</b>	<b>51</b>
<b>4.4. E-Health .....</b>	<b>52</b>
<b>4.5. Telepsihiatria .....</b>	<b>53</b>
<b>4.6. Roboterapia .....</b>	<b>54</b>
<b>4.7. Aplicații practice.....</b>	<b>55</b>
<b>4.8. Concluzii .....</b>	<b>56</b>
<b>Referințe .....</b>	<b>56</b>
<b>5. Viitorul Sănătății 4.0 în sectorul sănătății mintale .....</b>	<b>57</b>
<b>5.1. Introducere .....</b>	<b>57</b>
<b>5.2. Viitorul Sănătății 4.0 .....</b>	<b>58</b>
<b>5.3. Tehnologiile din cadrul Sănătății 4.0 și viitorul sănătății mintale .....</b>	<b>59</b>
<b>5.4. Viitorul telepsihiatriei.....</b>	<b>61</b>
<b>5.5. Viitorul "mental mHealth" (sănătății mintale mobile).....</b>	<b>62</b>
<b>5.6. Aplicații practice.....</b>	<b>63</b>
<b>5.7. Concluzii .....</b>	<b>63</b>
<b>Referințe .....</b>	<b>64</b>