

Cuprins

| | |
|---|------------|
| 1. Introducere..... | 7 |
| 2. Necesitatea și scopul lucrării..... | 13 |
| 2.1. Necesitatea lucrării..... | 13 |
| 2.2. Scopul lucrării..... | 13 |
| 3. Metodologia de lucru | 15 |
| 4. Istoricul Arboretumului Hemeiuș..... | 17 |
| 5. Poziția geografică și așezarea | 25 |
| 6. Condițiile climatice..... | 27 |
| 7. Condițiile pedologice..... | 31 |
| 8. Vegetația | 33 |
| 8.1. Vegetația lemnoasă naturală..... | 34 |
| 8.2. Vegetația lemnoasă introdusă..... | 37 |
| 8.3. Flora ierbacee..... | 42 |
| 8.4. Colecția de trandafiri | 43 |
| 8.5. Cadastrul verde al Arboretumului Hemeiuș..... | 44 |
| 9. Fauna..... | 47 |
| 10. Valoare peisagistică | 51 |
| 11. Importanța și valoarea arboretumului. Necesitatea conservării și dezvoltării durabile | 65 |
| SUMMARY..... | 69 |
| Bibliografie..... | 73 |
| ANEXA 1. Lista plantelor cultivate și spontane din Arboretumul Hemeiuș..... | 75 |
| ANEXA 2. Lista unităților sistematice din flora ierbacee a Arboretumului Hemeiuș (inventar 2017-2019)..... | 119 |
| ANEXA 3. Lista soiurilor de trandafiri din Arboretumul Hemeiuș.... | 135 |
| ANEXA 4. Harta Arboretumului Hemeiuș..... | 140 |