

Spis treści

Wstęp	5
I. Krótkie omówienie rozwoju badań naukowych z zakresu konserwacji na świecie i w Polsce	7
II. Problemy konserwacji	15
III. Podstawowe i pomocnicze materiały piśmienne, drukarskie i introligatorskie	18
1. Materiały piśmienne	18
2. Materiały drukarskie	21
3. Materiały introligatorskie	21
IV. Przyczyny niszczenia zbiorów archiwalnych i bibliotecznych	23
1. Przyczyny fizyko-chemiczne	23
2. Przyczyny biologiczne	26
3. Przyczyny spowodowane przez niewłaściwe zabezpieczenie i przechowywanie akt i książek	26
V. Naukowe opracowanie metod konserwacji	32
A. Mikrobiologiczne niszczenie materiałów	32
1. Materiały celulozowe i ligninowe	32
2. Materiały kollagenowe	48
3. Kleje	53
4. Atramenty	54
5. Pieczęcie woskowe	55
6. Tworzywa sztuczne	56
7. Mikrofilm	57
B. Występowanie mikroorganizmów w powietrzu oraz dezynfekcja pomieszczeń archiwalnych i bibliotecznych	59
C. Zniszczenia spowodowane przez owady	65
D. Opracowywanie i typowanie metod konserwacji	68
1. Dezynsekcja	68
2. Dezynfekcja	76
3. Laminowanie	78
4. Wzmacnianie papieru masą papierową	79
5. Wywabianie plam	79
6. Wzmacnianie blaknącego pisma	80
7. Konserwacja pergaminów i pieczęci woskowych	80
VI. Produkcja materiałów do nowych akt i książek, przeznaczonych do trwałego przechowania	81

VII. Zabezpieczanie zbiorów archiwalnych i bibliotecznych przed dalszym niszczeniem	85
1. Stworzenie właściwych warunków przechowywania akt i książek	85
2. Zabezpieczanie zbiorów przed mechanicznym niszczeniem	92
3. Zagadnienia różne dotyczące profilaktyki	95
VIII. Metody konserwacji stosowane obecnie w archiwach polskich	96
1. Dezynsekcja	96
2. Dezynfekcja	98
3. Metody wzmacniania papieru	99
4. Wywabianie plam z papieru	101
5. Osuszanie zamoczonych akt i książek	101
6. Konserwacja skóry	106
7. Prace introligatorskie	106
Bibliografia	108