

ग्रंथालयामध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेची भूमिका : एक संशोधनात्मक अभ्यास

बल्लोरे सुमती किशनराव

shivajib29@gmail.com

प्रस्तावना:-

आजच्या माहिती आणि तंत्रज्ञानाच्या युगात कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) हे एक महत्त्वाचे क्षेत्र बनले आहे. ग्रंथालय सेवांमध्येही कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर दिवसेंदिवस वाढत चालला आहे, तंत्रज्ञानाच्या जलद विकासामुळे विविध क्षेत्रांवर परिणाम झाला आहे; ग्रंथालयांचे व्यवस्थापनही त्याला अपवाद नाही. ग्रंथालयांची संकल्पना साध्या पुस्तकांच्या गोदामांपासून गतिमान केंद्राकडे वळली आहे, ज्यामध्ये प्रगत तंत्रज्ञानाचा वापर केला जातो, माहितीचे डिजिटायझेशन आणि वापरकर्त्यांच्या अपेक्षांमध्ये वाढ होत आहे. ज्यामुळे ग्रंथालयांची कार्यक्षमता सुधारू शकते. कृत्रिम बुद्धिमत्तेमुळे ग्रंथालयांमधील माहिती व्यवस्थापन, शोध प्रक्रिया आणि वापरकर्त्यांना मदत करणे सोपे होऊ शकते. या अभ्यासात, ग्रंथालयांमध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या विविध उपयोगांची आणि त्याच्या फायद्यांची माहिती दिली जाईल. तसेच, कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या वापरामुळे उद्भवणाऱ्या काही आव्हानांवरही चर्चा केली जाईल. कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर ग्रंथालय सेवांना अधिक प्रभावी आणि वापरकर्ता-अनुकूल बनवू शकतो. कृत्रिम बुद्धिमत्ता ग्रंथालयातील कर्मचाऱ्यांच्या कामाचा भार कमी करू शकते. कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर ग्रंथालयातील संसाधनांचा योग्य वापर करण्यास मदत करू शकतो. कृत्रिम बुद्धिमत्ता ग्रंथालयातील माहिती सुरक्षा वाढवू शकते.

या संशोधनाचा उद्देश ग्रंथालयांमध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या भूमिकेचे विश्लेषण करणे आणि भविष्यातील ग्रंथालय सेवांसाठी मार्गदर्शन करणे हा आहे. इतर अनेक शिक्षणक्षेत्र व ग्रंथालयामध्ये, तंत्रज्ञानाचा झपाट्याने होणाऱ्या वाढीमुळे ग्रंथालय व्यवस्थापनावरही खोलवर परिणाम झालेला दिसून येत आहे. जेव्हा विषय वर्गीकरण, विषयसूची, अनुक्रमणिका आणि साहित्य पुनर्प्राप्त करण्याचा विचार आला तेव्हा ग्रंथालये पुनर्प्राप्तीकरिता प्रक्रियांवर अवलंबून असते. परंतु आता एआय आल्याने, सर्व ग्रंथालय

कामकाजाकरिता अधिक सुव्यवस्थित, वापरण्यास सोपी आणि समकालीन ग्रंथालय सेवांच्या वाढत्या मागण्या पूर्ण करण्यासाठी LMS पद्धतीमध्ये सुधारणा करण्यात आल्या. मोठ्या प्रमाणात गोळा केलेल्या डेटावर प्रक्रिया आणि विश्लेषण करण्याची क्षमता असल्यामुळे, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसच्या सोल्यूशन्समध्ये ग्रंथालय व्यवस्थापन पूर्णपणे बदलण्याची क्षमता बाळगत आहे.

व्याख्या:-

1. **शिकण्याचे आणि सहकार्याचे ठिकाण** अनेक ग्रंथालये आता केवळ वाचण्यासाठी शांत जागा नसून, तेथे कार्यशाळा, चर्चासत्रे आणि गट अभ्यास करण्यासाठी जागा उपलब्ध असतात, ज्यामुळे ते शिकण्याचे आणि सहकार्याचे केंद्र बनतात.
2. ग्रंथालय एक असे ठिकाण आहे जेथे पुस्तके, नियतकालिके, नोंदी, चित्रपट आणि संगीत यांसारख्या माहितीच्या स्रोतांचा संग्रह असतो, जो लोकांना वाचण्यासाठी, अभ्यासण्यासाठी किंवा संदर्भ घेण्यासाठी उपलब्ध असतो.
3. An interdisciplinary field that focuses on the collection, organization, preservation, and dissemination of information in various formats, connecting people with the information they need.

ग्रंथालय व्यवस्थापनात कृत्रिम बुद्धिमत्तेची भूमिका:-

ग्रंथालयातील वापरकर्त्यांचा कार्य व अनुभव सुधारून, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) ग्रंथालय व्यवस्थापन प्रणाली (LMS) च्या कार्यपद्धतीत बदल घडवून आणत आहे. ग्रंथालयाचे मानवी प्रक्रियेतून स्वयंचलित करणे, दैनंदिन कार्यप्रवाह सुव्यवस्थित करणे आणि संसाधन व्यवस्थापनासाठी स्मार्ट साधने प्रदान करणे हे काही मार्ग आहेत ज्यात ग्रंथालय व्यवस्थापनात कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) चे एकत्रीकरण पारंपारिक ग्रंथालय कार्य करण्यास पूर्णपणे बदलू शकते. महत्त्वाच्या तंत्रज्ञानावर आणि

त्यांच्या वापरावर भर देऊन, हा विभाग ग्रंथालय व्यवस्थापनावर AI प्रभाव पाडत असलेल्या अनेक मार्गांचा शोध घेतो.

1. ग्रंथालयाचे स्वयंचलित कामकाज

(Library Automation):

- सूचीकरण (Cataloguing): कृत्रिम बुद्धिमत्ता अल्गोरिदम वापरून पुस्तके आणि इतर संसाधनांचे जलद आणि अचूक सूचीकरण करता येते. यात मेटाडेटा निर्मिती आणि विषय वर्गीकरण स्वयंचलित केले जाते.
- परिसंचरण (Circulation): स्वयंचलित चेक-इन आणि चेक-आउट प्रणालीमुळे कर्मचाऱ्यांवरील कामाचा ताण कमी होतो आणि प्रक्रिया अधिक वेगवान होते.
- इन्व्हेंटरी व्यवस्थापन (Inventory Management): कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रणालीद्वारे पुस्तकांची उपलब्धता आणि स्थान यांचा मागोवा घेणे सोपे होते. दुर्मिळ किंवा कमी वापरल्या जाणाऱ्या पुस्तकांची ओळख पटवून जागा व्यवस्थापनात मदत होते.
- स्मार्ट शेल्विंग (Smart Shelving): सेन्सर्स आणि रोबोटिक्सच्या मदतीने पुस्तके योग्य ठिकाणी ठेवणे आणि शोधणे अधिक सोपे होते.
- ग्रंथालयात कृत्रिम बुद्धिमत्तेने नियंत्रित यांत्रिक हात पुस्तके शोधून त्यांना योग्य क्रमाने ठेवू शकतो, ज्यामुळे त्यांना परत शोधणे सोपे जाते.
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित चॅटबॉट आणि आभासी सहाय्यक सदस्यांचे प्रश्न त्वरित उत्तर देऊन मार्गदर्शन करतात.
- संग्रहाची पडताळणी (स्टॉक टेकिंग) आणि अहवाल तयार करण्यासारखी वेळखाऊ कामे कृत्रिम बुद्धिमत्ता उपकरणांमुळे अतिशय जलद गतीने होतात, ज्यामुळे वेळेची बचत होते

2. माहिती पुनर्प्राप्ती सुधारणे (Improving Information Retrieval):

- स्मार्ट शोध (Smart Search): नैसर्गिक भाषा प्रक्रिया (Natural Language Processing - NLP) वापरून वापरकर्त्यांच्या प्रश्नांची अधिक चांगली समज घेतली जाते आणि अचूक शोध परिणाम मिळतात.
- शिफारस प्रणाली (Recommendation Systems): वापरकर्त्यांच्या आवडीनिवडी, मागील इतिहास आणि

वर्तणुकीच्या आधारावर त्यांना संबंधित पुस्तके आणि संसाधने सुचविली जातात.

- ज्ञान ग्राफ (Knowledge Graphs): कृत्रिम बुद्धिमत्ता वापरून माहितीचा एक विस्तृत आणि परस्परसंबंधित नकाशा तयार केला जातो, ज्यामुळे जटिल विषयांवर संशोधन करणे सोपे होते.

3. वापरकर्ता अनुभव वाढवणे (Enhancing User Experience):

- चॅटबॉट्स आणि व्हर्च्युअल असिस्टंट्स (Chatbots and Virtual Assistants): वापरकर्त्यांच्या सामान्य प्रश्नांची त्वरित उत्तरे देण्यासाठी आणि त्यांना ग्रंथालय सेवांबद्दल माहिती देण्यासाठी चॅटबॉट्स २४x७ उपलब्ध असतात.
- वैयक्तिकृत सेवा (Personalized Services): कृत्रिम बुद्धिमत्तेमुळे प्रत्येक वापरकर्त्याच्या गरजेनुसार सेवा पुरवणे शक्य होते.
- भाषांतर सेवा (Translation Service): विविध भाषांमधील संसाधने वापरकर्त्यांसाठी सहज उपलब्ध करून देण्यासाठी स्वयंचलित भाषांतर प्रणाली उपयुक्त ठरतात.

4. डेटा-आधारित निर्णय घेणे (Data-Driven Decision Making):

- विश्लेषणात्मक अहवाल (Analytical Reports): कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रणाली ग्रंथालयातील डेटाचे विश्लेषण करून वापर नमुने, लोकप्रिय संसाधने आणि इतर महत्त्वपूर्ण माहिती पुरवते, ज्यामुळे व्यवस्थापनाला अधिक चांगले निर्णय घेण्यास मदत होते.
- मागणीचा अंदाज (Demand Forecasting): कोणत्या प्रकारच्या संसाधनांची मागणी वाढू शकते याचा अंदाज घेऊन त्यानुसार खरेदी आणि व्यवस्थापन करणे शक्य होते.

5. सांस्कृतिक वारसा जतन करणे (Preserving Cultural Heritage):

- डिजिटायझेशन (Digitization): कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या मदतीने जुनी आणि दुर्मिळ पुस्तके, हस्तलिखिते आणि इतर सांस्कृतिक वारसा डिजिटल स्वरूपात रूपांतरित करणे आणि जतन करणे शक्य होते.

- ओळख आणि वर्गीकरण (Identification and Classification): ऐतिहासिक दस्तऐवजांचे अचूक वर्गीकरण आणि मेटाडेटा निर्मिती कृत्रिम बुद्धिमत्तेमुळे सुलभ होते.
- पुस्तकाचे शीर्षक व इतर माहिती संगणकीय स्वरूपात दिल्यास, कृत्रिम बुद्धिमत्ता त्या माहितीच्या आधारावर पुस्तकाचे योग्य विषयानुसार वर्गीकरण करू शकते.

■ ग्रंथालय सेवांमध्ये एआय स्वीकारण्याचे आव्हाने

ग्रंथालय कर्मचाऱ्यांना प्रशिक्षण देणे आवश्यक आहे कारण त्यांच्यापैकी बहुतेकांकडे एआय टूलस चालविण्याचे आणि व्यवस्थापित करण्याचे आवश्यक कौशल्य नाही. त्यामुळे काही आव्हानांना सामोरे जावे लागते. त्याची काही आव्हाने आहेत.

1. तांत्रिक कौशल्याची कमतरता

ग्रंथालय कर्मचारी बहुतेक वेळा पारंपरिक प्रणालींमध्ये प्रशिक्षित असतात. AI प्रणाली वापरण्यासाठी आवश्यक असलेले डिजिटल कौशल्य किंवा तांत्रिक ज्ञान त्यांच्याकडे नसू शकते.

2. आर्थिक मर्यादा

AI प्रणाली लागू करणे हे महागडे असते. हार्डवेअर, सॉफ्टवेअर, प्रशिक्षण आणि देखभाल यासाठी मोठ्या प्रमाणावर निधी लागतो, जो सर्व ग्रंथालयांना परवडणारा नसतो.

3. डेटा गोपनीयता आणि सुरक्षितता

AI प्रणाली मोठ्या प्रमाणात डेटा संकलन व विश्लेषण करते. वापरकर्त्यांच्या वैयक्तिक माहितीची सुरक्षितता राखणे ही मोठी जबाबदारी असते आणि चुकीच्या वापरामुळे गोपनीयतेचा भंग होऊ शकतो.

4. कायदेशीर व नैतिक मुद्दे

AI चा वापर करताना कॉपीराइट, माहितीचा वापर, पक्षपाती निर्णय (bias) अशा कायदेशीर व नैतिक अडचणी निर्माण होतात.

5. AI वर अवलंबित्व

AI वर अतिरेकी अवलंबित्व झाल्यास मानवी हस्तक्षेपाची गरज कमी होते, ज्यामुळे वैयक्तिक सेवा, मानवी सहानुभूती, आणि वैविध्यपूर्ण विचारशक्ती यामध्ये घट होते.

6. जुन्या प्रणालींसोबत सुसंगतता

ग्रंथालयांमध्ये अनेकदा जुन्या डेटाबेस व प्रणाली वापरल्या जातात. त्या AI प्रणालींशी सुसंगत नसल्याने एकत्रित कार्य करणे अवघड जाते.

7. संस्कृती व मानसिकता बदलणे: कर्मचारी आणि वापरकर्ते AI स्वीकारण्यास साशंक असतात. बदल

स्वीकारण्यास तयार होण्यासाठी वेळ आणि मनोवृत्ती बदलावी लागते.

■ ग्रंथालय सेवांमध्ये एआय वापरण्याची फायदे शोध आणि माहिती पुनर्प्राप्ती सुधारणे:

- **स्मार्ट शोध:** एआय-आधारित प्रणाली अधिक नैसर्गिक भाषेतील क्वेरी समजू शकतात आणि अधिक अचूक आणि संबंधित शोध परिणाम देऊ शकतात.
- **शिफारस प्रणाली:** वापरकर्त्यांच्या पूर्वीच्या आवडीनिवडी आणि शोध इतिहासाच्या आधारावर पुस्तके, लेख आणि इतर संसाधने शिफारस करू शकतात, ज्यामुळे नवीन आणि उपयुक्त माहिती शोधणे सोपे होते.
- **वर्गीकरण आणि कॅटलॉगिंग:** एआय स्वयंचलितपणे मोठ्या प्रमाणात माहितीचे विश्लेषण करून त्याचे वर्गीकरण आणि कॅटलॉगिंग करू शकते, ज्यामुळे कर्मचाऱ्यांचा वेळ आणि श्रम वाचतो.
- **सारांश आणि निष्कर्षण:** एआय मोठ्या लेखांमधून किंवा पुस्तकांमधून महत्त्वाचे मुद्दे आणि सारांश काढू शकते, ज्यामुळे वापरकर्त्यांना जलदपणे माहिती मिळण्यास मदत होते.

वापरकर्ता अनुभव वाढवणे:

- **व्हर्चुअल सहाय्यक (चॅटबॉट्स):** एआय-आधारित चॅटबॉट्स सामान्य प्रश्नांची उत्तरे देऊ शकतात, ग्रंथालयाच्या नियमांविषयी माहिती देऊ शकतात आणि संसाधने शोधण्यात मदत करू शकतात, तेही २४/७ उपलब्धतेसह.
- **वैयक्तिकृत सेवा:** एआय वापरकर्त्यांच्या गरजा आणि आवडीनुसार सेवा आणि संसाधने तयार करू शकते.
- **भाषांतर:** एआय विविध भाषांमधील माहितीचे भाषांतर करू शकते, ज्यामुळे जागतिक स्तरावरील ज्ञान सर्वांसाठी उपलब्ध होते.
- **सुगम्यता:** दृष्टीबाधित किंवा शारीरिक मर्यादा असलेल्या वापरकर्त्यांसाठी एआय-आधारित साधने (उदा. टेक्स्ट-टू-स्पीच) ग्रंथालय संसाधने अधिक सुलभ बनवू शकतात.

ग्रंथालय व्यवस्थापनात सुधारणा:

- **पुस्तकांची उपलब्धता व्यवस्थापन:** एआय डेटाचे विश्लेषण करून कोणत्या पुस्तकांची मागणी जास्त आहे आणि कोणती पुस्तके कमी वापरली जातात

याचा अंदाज लावू शकते, ज्यामुळे खरेदी आणि व्यवस्थापन अधिक कार्यक्षम होते.

- **चोरी आणि नुकसान प्रतिबंध:** एआय-आधारित पाळत ठेवणे प्रणाली पुस्तकांची चोरी आणि नुकसान कमी करण्यास मदत करू शकते.
- **कर्मचारी कार्यक्षमतेत वाढ:** नियमित आणि पुनरावृत्तीची कामे एआयद्वारे स्वयंचालित केल्याने ग्रंथालय कर्मचारी अधिक महत्त्वाच्या आणि धोरणात्मक कामांवर लक्ष केंद्रित करू शकतात.
- **डेटा विश्लेषण आणि अंतर्दृष्टी:** एआय ग्रंथालयाच्या वापराच्या डेटाचे विश्लेषण करून उपयुक्त अंतर्दृष्टी देऊ शकते, ज्यामुळे सेवा सुधारण्यासाठी आणि निर्णय घेण्यासाठी मदत होते.

नवीन सेवा आणि संधी पुरविताना:

- **डिजिटल संग्रह व्यवस्थापन:** एआय डिजिटल स्वरूपातील मोठ्या डेटाचे व्यवस्थापन आणि विश्लेषण अधिक प्रभावीपणे करू शकते.
- **शिक्षण आणि संशोधन समर्थन:** एआय विद्यार्थ्यांना आणि संशोधकांना माहिती शोधण्यात, विश्लेषण करण्यात आणि नवीन ज्ञान निर्माण करण्यात मदत करू शकते.

ग्रंथालय सेवांमध्ये एआय वापरण्याचे तोटे

शोध आणि माहिती पुनर्प्राप्ती सुधारणे:

- **स्मार्ट शोध:** एआय-आधारित प्रणाली अधिक नैसर्गिक भाषेतील क्वेरी समजू शकतात आणि अधिक अचूक आणि संबंधित शोध परिणाम देऊ शकतात.
- **शिफारस प्रणाली:** वापरकर्त्यांच्या पूर्वीच्या आवडीनिवडी आणि शोध इतिहासाच्या आधारावर पुस्तके, लेख आणि इतर संसाधने शिफारस करू शकतात, ज्यामुळे नवीन आणि उपयुक्त माहिती शोधणे सोपे होते.
- **वर्गीकरण आणि कॅटलॉगिंग:** एआय स्वयंचालितपणे मोठ्या प्रमाणात माहितीचे विश्लेषण करून त्याचे वर्गीकरण आणि कॅटलॉगिंग करू शकते, ज्यामुळे कर्मचार्यांचा वेळ आणि श्रम वाचतो.
- **सारांश आणि निष्कर्षण:** एआय मोठ्या लेखांमधून किंवा पुस्तकांमधून महत्त्वाचे मुद्दे आणि सारांश काढू शकते, ज्यामुळे वापरकर्त्यांना जलदपणे माहिती मिळण्यास मदत होते.

वापरकर्ता अनुभव वाढवणे:

- **व्हर्चुअल सहाय्यक (चॅटबॉट्स):** एआय-आधारित चॅटबॉट्स सामान्य प्रश्नांची उत्तरे देऊ

शकतात, ग्रंथालयाच्या नियमांविषयी माहिती देऊ शकतात आणि संसाधने शोधण्यात मदत करू शकतात, तेही २४/७ उपलब्धतेसह.

- **वैयक्तिकृत सेवा:** एआय वापरकर्त्यांच्या गरजा आणि आवडीनुसार सेवा आणि संसाधने तयार करू शकते.
- **भाषांतर:** एआय विविध भाषांमधील माहितीचे भाषांतर करू शकते, ज्यामुळे जागतिक स्तरावरील ज्ञान सर्वांसाठी उपलब्ध होते.
- **सुगम्यता:** दृष्टीबाधित किंवा शारीरिक मर्यादा असलेल्या वापरकर्त्यांसाठी एआय-आधारित साधने (उदा. टेक्स्ट-टू-स्पीच) ग्रंथालय संसाधने अधिक सुलभ बनवू शकतात.

ग्रंथालय व्यवस्थापनात सुधारणा:

- **पुस्तकांची उपलब्धता व्यवस्थापन:** एआय डेटाचे विश्लेषण करून कोणत्या पुस्तकांची मागणी जास्त आहे आणि कोणती पुस्तके कमी वापरली जातात याचा अंदाज लावू शकते, ज्यामुळे खरेदी आणि व्यवस्थापन अधिक कार्यक्षम होते.
- **चोरी आणि नुकसान प्रतिबंध:** एआय-आधारित पाळत ठेवणे प्रणाली पुस्तकांची चोरी आणि नुकसान कमी करण्यास मदत करू शकते.
- **कर्मचारी कार्यक्षमतेत वाढ:** नियमित आणि पुनरावृत्तीची कामे एआयद्वारे स्वयंचालित केल्याने ग्रंथालय कर्मचारी अधिक महत्त्वाच्या आणि धोरणात्मक कामांवर लक्ष केंद्रित करू शकतात.
- **डेटा विश्लेषण आणि अंतर्दृष्टी:** एआय ग्रंथालयाच्या वापराच्या डेटाचे विश्लेषण करून उपयुक्त अंतर्दृष्टी देऊ शकते, ज्यामुळे सेवा सुधारण्यासाठी आणि निर्णय घेण्यासाठी मदत होते.

नवीन सेवा आणि संधी पुरविताना:

- **डिजिटल संग्रह व्यवस्थापन:** एआय डिजिटल स्वरूपातील मोठ्या डेटाचे व्यवस्थापन आणि विश्लेषण अधिक प्रभावीपणे करू शकते.
- **शिक्षण आणि संशोधन समर्थन:** एआय विद्यार्थ्यांना आणि संशोधकांना माहिती शोधण्यात, विश्लेषण करण्यात आणि नवीन ज्ञान निर्माण करण्यात मदत करू शकते.

निष्कर्ष:-

महाविद्यालय ग्रंथालयांवर कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा खरोखरच सकारात्मक परिणाम होत आहे आणि आपण दररोज त्याचा वापर अधिकाधिक होताना पाहत आहोत. ग्रंथपालांनी ग्रंथालयाच्या अनेक वेगवेगळ्या भागांमध्ये कृत्रिम

बुद्धिमत्तेचा वापर सुरू केला आहे जेणेकरून लोकांना त्यांच्या गरजा पूर्ण करता येतील आणि त्यांचे स्वतःचे काम सोपे होईल. ग्रंथालये त्यांच्यासाठी तयार केलेल्या सेवा आणि सूचना देण्यासाठी कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर करून वापरकर्त्यांसाठी गोष्टी चांगल्या करू शकतात. तथापि, शैक्षणिक ग्रंथालयांमध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणणे नेहमीच सोपे नसते. तांत्रिक बाजूने आणि ग्रंथालय कसे आयोजित केले जाते, काय बरोबर आहे आणि काय चूक आहे याचा विचार करणे आणि त्याबद्दल लोकांना कसे वाटते याबद्दल देखील आव्हाने आहेत.

संदर्भ साहित्य :-

1. Pawar, Vishnu Manohar (2024), Using AI in Academic Libraries: Application and Challenges. International Journal of Innovative Science and Research Technology, Vol. 09 I.No. 05 ISSN No. 2456-2165
2. <https://americanlibrariesmagazine.org/2024/03/01/the-world-of-ai/>
3. Pankaj Kumar (2024), Reshaping the library landscape: Exploring the integration of artificial intelligence in libraries. IP Indian Journal of Library Science and Information Technology, Vol. 09 I.No. 01 ISSN No. 2456-9623
4. <https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/opis-2022-0164/html?lang=en>
5. https://www.researchgate.net/publication/379654104_USING_AI_tools_in_Libraries

