



Vidhyayana - ISSN 2454-8596

An International Multidisciplinary Peer-Reviewed E-Journal

www.vidhyayanaejournal.org

Indexed in: Crossref, ROAD & Google Scholar

79

આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઘફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનની શોધ એપ્લિકેશનો

ઉપયોગ - એક અભ્યાસ

નકુમ જીજ્ઞેશ કે.

રીસર્ચ સ્કોલર, સુરેન્દ્રનગર યુનિવર્સિટી, સુરેન્દ્રનગર

મદદનીશ ગ્રંથપાલ, કોલેજ ઓફ ડેરી સાયન્સ, કામધેનુ યુનિવર્સિટી, અમરેલી

માર્ગદર્શક

ડૉ. વિપુલ બેંકર

એસોસિયેટ પ્રોફેસર અને હેડ ઓફ ડીપાર્ટમેન્ટ, લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન સાયન્સ, સુરેન્દ્રનગર

યુનિવર્સિટી, સુરેન્દ્રનગર

સારાંશ

વાઘફાઇ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજી આધુનિક પુસ્તકાલયોની કામગીરી અને તેમના વપરાશકર્તાઓને સેવાઓ પૂરી પાડવાની રીતમાં ક્રાંતિ લાવી રહી છે. આ નવીન પ્રણાલી પુસ્તકાલયની અંદર પુસ્તકોના સ્થાનને ચોક્કસપણે ટ્રેક કરવા માટે વાયરલેસ નેટવર્કનો ઉપયોગ કરે છે. તે પુસ્તકાલયની કામગીરીની કાર્યક્ષમતા વધારવા અને પુસ્તકાલયના વપરાશકર્તાઓ માટે એકંદર અનુભવમાં સુધારો કરવાના હેતુથી રચાયેલ એપ્લિકેશનોની વિશાળ શ્રેણી પ્રદાન કરે છે. કાર્યક્ષમ પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિ અને સમર્થકો માટે



શોધના ઘટાડેલા સમયથી માંડીને સુવ્યવસ્થિત ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ અને પુસ્તકાલયના કર્મચારીઓ માટે ડેટા-સંચાલિત નિર્ણય લેવા સુધીઆ તકનીકની અસર નોંધપાત્ર છે. પુસ્તકાલયોને સક્રિય અને બદલાતી જરૂરિયાતો માટે અનુકૂળ રાખવા માટે સુરક્ષા, સુલભતા અને સ્પેસ ઓપ્ટિમાઇઝેશનને સુધારવામાં પણ મદદ કરે છે. આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન તકનીકના વિવિધ ઉપયોગોનો સંક્ષિપ્ત સારાંશ રજૂ કરે છે, જે પુસ્તકાલય સેવાઓ અને સંસાધનોના ભવિષ્યને આકાર આપવામાં તેની ભૂમિકાને પ્રકાશિત કરે છે.

ચાવીરૂપ શબ્દો: વાઇફાઇ આધારિત પુસ્તક સ્થાન, આધુનિક પુસ્તકાલયો, પુસ્તકાલય ટેકનોલોજી, કાર્યક્ષમ પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિ, ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ, આશ્રયદાતા અનુભવ, પુસ્તકાલય કામગીરી, ડેટા આધારિત નિર્ણય, સુરક્ષા, સુલભતા, સ્પેસઓપ્ટિમાઇઝેશન, પુસ્તકાલય સેવાઓ, સંસાધન વ્યવસ્થાપન.

1. પ્રસ્તાવના: -

વાઇફાઇ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજી આધુનિક પુસ્તકાલયો માટે મૂલ્યવાન સાધન બની શકે છે. તે પુસ્તકાલયની અંદર પુસ્તકોના સ્થાનોને ટ્રેક કરવા માટે વાયરલેસ નેટવર્કનો ઉપયોગ કરે છે, જેનાથી સમર્થકો અને પુસ્તકાલયના કર્મચારીઓ માટે સંગ્રહ શોધવાનું અને તેનું સંચાલન કરવાનું સરળ બને છે. વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલીઓમાં ક્રાંતિ લાવવાની ક્ષમતા છે કે કેવી રીતે પુસ્તકાલયો તેમના સંગ્રહનું સંચાલન કરે છે અને પુસ્તકો શોધવામાં ઉપયોગકર્તાઓ / સમર્થકોને મદદ કરે છે. વપરાશકર્તાઓને અધિક અનુભવ, સંચાલન કુશળતા માં સુધારો અને મહત્વપૂર્ણ ડેટાકોઈ પણ સંજોગોમાં પ્રદાન કરવામાં આવી શકે છે. સમકાલીન પુસ્તકાલયો માટે, વાઇફાઇ આધારિત પુસ્તક શોધવાની ટેકનોલોજી એક ઉપયોગી સાધન બની શકે છે. તે વપરાશકર્તાઓ અને પુસ્તકાલયના કર્મચારીઓ માટે સમગ્ર બિલ્ડિંગમાં પુસ્તકના સ્થાનોને ટ્રેક કરવા માટે વાયરલેસ નેટવર્કનો ઉપયોગ કરીને સંગ્રહને શોધવાનું અને તેનું સંચાલન કરવાનું સરળ બનાવે છે.



2. સાહિત્યિક સમીક્ષા: -

વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં નવીનતમ વિકાસ અને પુસ્તકાલયોમાં તેની એપ્લિકેશનો જાણવા માટે, માહિતીના પ્રાથમિક અને ગૌણ સ્ત્રોતોમાં ઉપલબ્ધ સાહિત્યનેકાળજીપૂર્વક સ્કેન કરવામાં આવ્યું છે અને કેટલાક અભ્યાસોનો સારાંશ અહીં રજૂ કરવામાં આવ્યો છે.મોટાભાગના લેખોમાં વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજી, તેના ઘટકો અને પુસ્તકાલય પ્રવૃત્તિઓના સંચાલનમાં તેના ઉપયોગ વિશે ચર્ચા કરવામાં આવી છે જે હજુ પણ ઘણી લાઇબ્રેરીઓમાં અમલીકરણના પ્રારંભિક તબક્કામાં છે.

- આ પુસ્તકાલયોમાં પુસ્તકોની ઓળખ અને પુસ્તકાલયમાં ખોવાયેલ પુસ્તક શોધવા માટે એકસાથે નવી રીત શોધવાનો સમાવેશ થાય છે. નવી પદ્ધતિમાં ઓળખના ડેટાને સંગ્રહિત કરવા માટે ઇલેક્ટ્રોનિક ટૅગ્સનો ઉપયોગ અને તેને મેળવવા માટે વાયરલેસ ટ્રાન્સમીટર અથવા રીડરનો સમાવેશ થાય છે [13].
- આપણે કહી શકીએ કે આધુનિક પુસ્તકાલય સેવાઓને કારણે આવશ્યક છે. વપરાશકર્તાઓની માહિતી મેળવવાની વર્તણૂકમાં ફેરફાર, વપરાશકર્તાઓની માંગ અને અપેક્ષાઓમાં વધારો. ટેકનોલોજીની ઉપલબ્ધતા જે ઉપલબ્ધતા અને સુલભતાની સુવિધા આપે છે [16].
- આ સંદર્ભમાં, પુસ્તકોની સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવા ઉપરાંત, પુસ્તકાલયમાં સુગમ પરિભ્રમણનું સંચાલન કરવા માટે વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. વધુમાં, લાયબ્રેરી વિસ્તારમાં વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજીનો અમલ ઉપયોગકર્તાઓ અને લાયબ્રેરી સ્ટાફનો સમય બચાવી શકે છે. વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન ટેકનોલોજીપુસ્તકાલયોને સ્વ-સેવા અનુભવ સાથે ગ્રાહક સંતોષ સુધારવામાં મદદ કરે છે અને બહુવિધ મૂલ્ય-વર્ધિત સેવાઓ દ્વારા કર્મચારીઓની કાર્યક્ષમતામાં વધારો કરે છે [14].



3. અભ્યાસનું મહત્વ: –

આ અભ્યાસનું મહત્વ એ છે કે કેવી રીતે વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલીઓ લાઇબ્રેરીની કામગીરી, વપરાશકર્તા અનુભવો અને સંસાધન વ્યવસ્થાપનને વધારી શકે છે, જે આખરે ડિજિટલ યુગમાં પુસ્તકાલયોની સતત સુસંગતતા અને કાર્યક્ષમતાને સુનિશ્ચિત કરે છે. આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલીની એપ્લિકેશન પરનો અભ્યાસ પુસ્તકાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન ક્ષેત્ર માટે નોંધપાત્ર મહત્વ ધરાવે છે. આ સિસ્ટમો પ્રાયોગિક એપ્લિકેશનની શ્રેણી પ્રદાન કરે છે, જે લાઇબ્રેરી કામગીરી અને વપરાશકર્તા અનુભવમાં ક્રાંતિ લાવી શકે છે. કાર્યક્ષમ પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિની સુવિધા આપીને, એકંદરે વપરાશકર્તા અનુભવને વધારીને, ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટમાં સુધારો કરીને, સંસાધન ફાળવણીને ઓપ્ટિમાઇઝ કરીને અને ડેટા-આધારિત નિર્ણય લેવામાં મદદ કરે છે. વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલીઓ લાઇબ્રેરીઓના કાર્યની રીતને બદલી શકે છે. તદુપરાંત, તેઓ વિશેષ જરૂરિયાતો ધરાવતા આશ્રયદાતાઓ માટે સુલભતામાં સુધારો કરવામાં અને પુસ્તકાલયની અંદર સુરક્ષા પગલાં વધારવામાં ફાળો આપે છે. આ અભ્યાસનું મહત્વ અવકાશના ઉપયોગને વધારવા, સંશોધનની તકોને સક્ષમ કરવા, ખર્ચ કાર્યક્ષમતા સુનિશ્ચિત કરવા અને વધુને વધુ ડિજિટલ અને ટેકનોલોજી આધારિત યુગમાં લાઇબ્રેરીઓને સ્પર્ધાત્મક ધાર સાથે પ્રદાન કરવાની તેની સંભવિતતા સુધી પણ વિસ્તરે છે. એકંદરે, આ અભ્યાસ આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં ટેકનોલોજીની મહત્વની ભૂમિકાને જ વધારે પડતું મહત્વ આપે છે. પરંતુ આજના વિશ્વમાં પુસ્તકાલયોની કાર્યક્ષમતા, વપરાશકર્તા સંતોષ અને સતત સુસંગતતા પર આ નવીનતાઓની મહત્વપૂર્ણ અસરને પણ પ્રકાશિત કરે છે.

4. અભ્યાસનો અવકાશ: –

"આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનની શોધ એપ્લિકેશનો" ની તપાસમાં અભ્યાસનો અવકાશ વિસ્તારો અને વિષયોની વ્યાપક શ્રેણીને સમાવે છે. તેમાં લાઇબ્રેરીઓમાં આ ટેકનોલોજીના અમલીકરણની તપાસ, વપરાશકર્તાના અનુભવો અને ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ પર તેની અસરનું મૂલ્યાંકન, તે કેવી રીતે સંસાધન ફાળવણીને શ્રેષ્ઠ બનાવે છે. તેનું વિશ્લેષણ, ડેટા વિશ્લેષણની શક્યતાઓનો અભ્યાસ, સુલભતા વધારવામાં તેની ભૂમિકા અન્વેષણ અને સુરક્ષા પગલાંની તપાસનો સમાવેશ થાય છે. વધુમાં, તે



જગ્યાનો ઉપયોગ, સંશોધનની તકો, ખર્ચ કાર્યક્ષમતા, સ્પર્ધાત્મક લાભો, સંભવિત પડકારો, શ્રેષ્ઠ પ્રયાસો અને ભાવિ વિકાસ જેવા પાસાઓને આવરી લે છે. સંશોધનના ઉદ્દેશ્યો અને ઉપલબ્ધ સંસાધનોને અનુરૂપ અભ્યાસના વિશિષ્ટ ધ્યાન અને હદને અનુરૂપ બનાવી શકાય છે.

૫. આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનની શોધએપ્લિકેશનો ઉપયોગની પદ્ધતિ:-

આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલીનો અમલ કરવાથી પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિ અને એકંદર પુસ્તકાલય વ્યવસ્થાપનની કાર્યક્ષમતામાં નોંધપાત્ર સુધારો થઈ શકે છે. આવી સિસ્ટમ વિકસાવવા અને તેનો ઉપયોગ કરવા માટે, તમારે સારી રીતે વિચારેલી પદ્ધતિની જરૂર છે. પ્રક્રિયામાં તમને માર્ગદર્શન આપવા માટે અહીં એક સામાન્ય પદ્ધતિ છે:

- વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન સિસ્ટમના પ્રોજેક્ટ પ્લાનિંગ અને જરૂરીયાતો ભેગી કરવી.
- તમારી લાઇબ્રેરીની ચોક્કસ જરૂરિયાતો અને જરૂરિયાતોને ઓળખો. જેમ કે, સંગ્રહનું કદ, લાઇબ્રેરીનું લેઆઉટ અને ઇચ્છિત ચોકસાઈનું સ્તર.
- પ્રોજેક્ટ માટે બજેટ અને સમયરેખા સ્થાપિત કરો.
- જો જરૂરી હોય તો, પ્રોજેક્ટની જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે વાઇફાઇ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરને અપગ્રેડ કરો.
- તમારી પસંદગી કરતી વખતે કિંમત, ચોકસાઈ, હાલની સિસ્ટમો સાથે સુસંગતતા અને જાળવણીની સરળતા જેવા પરિબલોને ધ્યાનમાં લો.
- પસંદ કરેલ ટેકનોલોજી RFID(રેડિયો-ફ્રિક્વન્સી આઇડેન્ટિફિકેશન) અને BLE (બ્લુટુથ લો એનર્જી સાથે દરેક પુસ્તકને ટેગ કરો.
- ટેગ કરેલા પુસ્તકોની વ્યાપક સૂચિ બનાવો, જેમાં તેમનું સ્થાન, શૈલી, લેખક અને અન્ય સંબંધિત માહિતીનો સમાવેશ થાય છે.
- વ્યૂહાત્મક સ્થળોએ સમગ્ર લાઇબ્રેરીમાં વાઇફાઇ બીકોન્સ ઇન્સ્ટોલ કરો. આ બીકોન્સ પુસ્તકના સ્થાનને ત્રિકોણ કરવા માટે સંદર્ભ બિંદુ તરીકે સેવા આપશે.



- ચોક્કસ સ્થાન ડેટા પ્રદાન કરવા માટે બીકોન્સ યોગ્ય અંતરે છે તેની ખાતરી કરો.
- રીઅલ-ટાઇમમાં ટેગ કરેલા પુસ્તકોને ટ્રેક અને શોધી શકે તેવું સોફ્ટવેર વિકસાવો અથવા પ્રાપ્ત કરો.
- ખાતરી કરો કે સોફ્ટવેર યુઝર-ફ્રેન્ડલી છે અને તમારી લાઇબ્રેરીના કેટલોગ અને મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ સાથે સંકલિત છે.
- પુસ્તક સ્થાન સિસ્ટમને વપરાશ કરવા માટે લાઇબ્રેરી સ્ટાફ અને આશ્રયદાતા બંને માટે વપરાશકર્તાસંયોજકબનાવો.
- જો જરૂરી હોય તો મોબાઇલ એપ્લિકેશન્સ વિકસાવો, આશ્રયદાતાઓને પુસ્તકાલયમાં પુસ્તકો શોધવાની મંજૂરી આપીને.
- સચોટ પુસ્તક સ્થાન ટ્રેકિંગની ખાતરી કરવા માટે સિસ્ટમનું સંપૂર્ણ પરીક્ષણ કરો.
- લાઇબ્રેરી સ્ટાફને વાઇફાઇ આધારિત બુક લોકેશન સિસ્ટમનો અસરકારક રીતે ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો તેની તાલીમ આપો.
- પાયલોટ પ્રોજેક્ટ તરીકે સિસ્ટમને નાના સ્કેલ પર અથવા ચોક્કસ લાઇબ્રેરી વિભાગોમાં લાગુ કરો.
- સુધારા કરવા માટે સ્ટાફ અને આશ્રયદાતા બંને પાસેથી પ્રતિસાદ મેળવો.
- એકવાર પાયલોટ અમલીકરણ સફળ થઈ જાય, પછી સમગ્ર લાઇબ્રેરીમાં સિસ્ટમને રોલ આઉટ કરો.
- હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરની સમસ્યાઓને તાત્કાલિક ઉકેલવા માટે જાળવણી યોજનાની સ્થાપના કરો.
- ખાતરી કરો કે સિસ્ટમ સુરક્ષા અને ગોપનીયતા નિયમોનું પાલન કરે છે, ખાસ કરીને જ્યારે આશ્રયદાતા ડેટા સાથે કામ કરે છે.

આ પદ્ધતિને અનુસરીને તમે આધુનિક લાઇબ્રેરીમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પ્રણાલી સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂકી શકો છો. સ્ટાફ અને આશ્રયદાતા બંને માટે એકંદરે પુસ્તકાલયનો અનુભવ વધારી શકો છો.

6. આધુનિક પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનની શોધએપ્લિકેશનો ઉપયોગ ના ફાયદાઓ: -

સમકાલીન પુસ્તકાલયોમાં વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનનો ઉપયોગ નીચેના ફાયદાઓ માટે થાય છે.



- ટેકનોલોજી મૂલ્યાંકન માટે લાઇબ્રેરીઓમાં વાઇજ્ઞાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન સિસ્ટમના અમલીકરણનું મૂલ્યાંકન કરો, જેમાં વપરાયેલ હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરનો સમાવેશ થાય છે.
- શોધ કાર્યક્ષમતા, પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિ ઝડપ અને એકંદર વપરાશકર્તા સંતોષ સહિત આ સિસ્ટમો વપરાશકર્તાના અનુભવોને કેવી રીતે અસર કરે છે તેનું મૂલ્યાંકન કરો.
- તપાસ કરો કે કેવી રીતે આ સિસ્ટમ્સ ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટને સુધારે છે, જેમાં પુસ્તક સ્થાનોનું રીઅલ-ટાઇમ ટ્રેકિંગ અને ખોટા સ્થાનમાં ઘટાડોનો સમાવેશ થાય છે.
- આ સિસ્ટમો દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલ ડેટા અને તેની સંભવિત એપ્લિકેશનોનું અન્વેષણ કરો, જેમાં વપરાશકર્તાની વર્તણૂકનો અભ્યાસ અને સંગ્રહ વિકાસ માટેની આંતરદૃષ્ટિનો સમાવેશ થાય છે.
- તપાસ કરો કે વાઇજ્ઞાઇ-આધારિત બુક લોકેશન સિસ્ટમ્સ કેવી રીતે વિકલાંગ આશ્રયદાતાઓ માટેગ્રંથાલય સુવિધા આપી શકે છે અને સમાવિષ્ટ કરીને પ્રોત્સાહન આપે છે.
- તકનીકી પડકારો અને ગોપનીયતાની ચિંતાઓ સહિત વાઇજ્ઞાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન સિસ્ટમો સાથે સંકળાયેલ પડકારો, મર્યાદાઓ અને સંભવિત સમસ્યાઓને ઓળખો.
- આ ટેકનોલોજીમાં ભાવિ પ્રગતિની સંભવિતતાની ચર્ચા કરો અને કેવી રીતે પુસ્તકાલયો નવીનતામાં મોખરે રહેવા માટે અનુકૂળન કરી શકે છે.

7. વિશીષ્ટતાઓ: -

સમકાલીન પુસ્તકાલયોમાં, વાઇજ્ઞાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનનો ઉપયોગ નીચેનીવિશીષ્ટતાઓએ.

- 7.1 કાર્યક્ષમ પુસ્તક પુનઃપ્રાપ્તિ:** – વાઇજ્ઞાઇ-આધારિત સિસ્ટમો લાઇબ્રેરી સ્ટાફને ઝડપથી રેક / કબાટ / છાજલીઓ પર પુસ્તકો શોધવામાં મદદ કરી શકે છે. ખોટી જગ્યાએ અથવા ખોટી આઇટમ્સ શોધવામાં વિતાવેલા સમયને ઘટાડે છે. આ પુસ્તક પુનઃ પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયાઓની કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરે છે અને ગ્રંથોનું સ્થાન સ્થીર કરતાંકર્મચારીઓનો સમય શોધવાની અને પ્રાપ્તિની તેજીમાં સુધારી શકે છે.



7.2 લ-ટાઇમ ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ (વાસ્તવિક સમય મંજૂરી): – આ સિસ્ટમો લાઇબ્રેરીઓને રીઅલ-ટાઇમ ઇન્વેન્ટરી માહિતી પ્રદાન કરી શકે છે. જ્યારે પુસ્તક તપાસવામાં આવે અથવા પરત કરવામાં આવે ત્યારે તેઓ આપમેળે કેટલોગ અપડેટ કરી શકે છે. પુસ્તકાલયના સંગ્રહનો ચોક્કસ રેકોર્ડ જાળવવામાં મદદ કરે છે. ગ્રંથાલયો વાઇફાઇ-આધારિત સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરીને તપાસી શકે છે અને પ્રાપ્ત ગ્રંથોની ઉપલબ્ધતાની મોનીટર કરી શકે છે.

7.3 ઉપયોગકર્તા સહાયક: – ગ્રંથાલયો વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાનને લાઇબ્રેરી એપ્લિકેશનો અથવા ક્લિઓસ્કમાં એકીકૃત કરી શકાય છે, જેનાથી સમર્થકો સરળતાથી પુસ્તકો જાતે શોધી શકે છે. આ સ્વ-સેવા સુવિધા વપરાશકર્તા અનુભવને વધારી શકે છે અને લાઇબ્રેરી સ્ટાફ પરના કામનો ભાર ઘટાડી શકે છે.

7.4 ઉપયોગકર્તાને રસ્તો શોધવામાં સહાયતા: – લાઇબ્રેરીના મુલાકાતીઓ તેમના સ્માર્ટફોન અથવા લાઇબ્રેરી દ્વારા પ્રદાન કરેલ ઉપકરણોનો ઉપયોગ શેલ્ફ / ધોડા પરના પુસ્તકના ચોક્કસ સ્થાન પર નેવિગેટ કરવા માટે કરી શકે છે. આ ખાસ કરીને મોટી લાઇબ્રેરીઓમાં અથવા પુસ્તકાલયના લેઆઉટથી અજાણ એવા સમર્થકો માટે ઉપયોગી છે. તેમને આપેલી ટૂલ્સનો ઉપયોગ કરીને તમે શોધીને લાવવી, ગ્રંથાલયમાં તેમની સ્થાનોની માર્ગ દર્શાવવો અને આઇટમ્સની ઉપલબ્ધતાનો સ્થિતિની તપાસ કરવી શકો છો.

7.5 પુસ્તકોને પુનઃ જગ્યા પર મૂકવામાં સહાયતા: – પુસ્તકાલયોના કર્મચારીઓ વાસ્તવિક સમયની સ્થાનની માહિતીને અનુસરીને પુસ્તકોને અસરકારક રીતે પુનર્વ્યવસ્થિત કરી શકે છે. તેની ખાતરી કરીને કે પુસ્તકો રેક / ણજલીઓ પર તેમના યોગ્ય સ્થળોએ પાછા મૂકવામાં સહાયતા કરે છે.

7.6 સંગ્રહોનું વિશ્લેષણ અને વ્યવસ્થાપન: – વાઇફાઇ પર આધારિત પ્રણાલીઓ પુસ્તકના ઉપયોગની આદતો પર ઉપયોગી માહિતી પ્રદાન કરી શકે છે. ઓછા ઉપયોગમાં લેવાતા અથવા વધુ પડતા ઉપયોગમાં લેવાતા સંસાધનોને ઓળખીને અને તેમના સંગ્રહમાં સુધારો કરીને પુસ્તકાલયો આ માહિતીનો



ઉપયોગ સંગ્રહ વિકાસ વિશે સારી રીતે માહિતગાર નિર્ણયો લેવા માટે અનેતેમના સંગ્રહને શ્રેષ્ઠ બનાવવા માટે કરી શકે છે.

7.7 ચોરી અને સુરક્ષાનું રક્ષણ: – વાઇફાઇ-આધારિત સ્થાન સિસ્ટમ્સનો ઉપયોગ કરીને ગ્રંથાલય સુરક્ષામાં સુધારો કરી શકે છે. આ પ્રણાલીઓનો ઉપયોગ સલામતીની સાવચેતી તરીકેપણ થઈ શકે છે. આ ટેકનોલોજીમાં એ કિસ્સામાં ચેતવણી આપવાની ક્ષમતા છે કે પુસ્તકને યોગ્ય રીતે તપાસ્યા વિના પુસ્તકાલયમાંથી બહાર કાઢવામાં આવે છે, જે ચોરીને રોકવામાં મદદ કરી શકે છે. આવો મોનીટરિંગ ચોરીનો અને ગ્રંથાલય સામગ્રીની નુકસાનનો જોખમને ઘટાડી શકે છે.

7.8 ઉપયોગકર્તાઓને સુલભતાઓ: – વાઇફાઇ-આધારિત સિસ્ટમ્સના ડેટાનો ઉપયોગ કરીને ગ્રંથાલયોના ઉપયોગકર્તાઓમાંથી વિકલાંગ સમર્થકોને મદદ કરવા માટે વાઇફાઇ-આધારિતપ્રણાલીઓનો ઉપયોગ કરી શકે છે. ઉદાહરણ તરીકે, વિકલાંગ સમર્થકોનેટૂંકો રસ્તો શોધી આપે છે અને જરૂરી સૂચનાઓ પ્રદાન કરી શકે છે અથવા ગતિશીલતા પડકારો ધરાવતા વ્યક્તિઓ માટે સુલભ હોય તેવા પુસ્તકો શોધી શકે છે.

7.9 હરોળમાં ગોઠવાણી / કતારોનું નિયંત્રણ: – વ્યસ્ત સમય દરમિયાનપુસ્તકાલયો વાઇફાઇ-આધારિત પ્રણાલીઓમાંથી ડેટાનો ઉપયોગ કતારોને અસરકારક રીતે સંચાલિત કરવા માટે કરી શકે છે. સમર્થકોને ઓછા ગીચ વિસ્તારો તરફ નિર્દેશિત કરી શકે છે અથવા વૈકલ્પિક સંસાધનો સૂચવી શકે છે.

7.10 જગ્યાનું વિસ્તરણ: – પુસ્તકાલયો આ સિસ્ટમોમાંથી ડેટાનો ઉપયોગ કરીને જગ્યાનો મહત્તમ ઉપયોગ કરી શકે છે. તેઓ વધુ ટ્રાફિક ધરાવતા વિસ્તારોને ઓળખી શકે છે અને તે મુજબ બેઠક અથવા શેલ્ફ લેઆઉટને વ્યવસ્થાને વ્યવસ્થિત કરી શકે છે.

7.11 વપરાશકર્તા જોડાણ: – વાઇફાઇ-આધારિત પ્રણાલીઓ આંતરક્રિયાત્મકસુવિધાઓ દ્વારા પુસ્તકાલયના સમર્થકોને જોડી શકે છે. ઉદાહરણ તરીકે, તેઓ નજીકના પુસ્તકો સાથે સંકળાયેલ મલ્ટીમીડિયા માહિતી પ્રદાન કરી શકે છે અથવાવપરાશકર્તાનાઅગાઉ ઉપયોગમાં લીધેલા પુસ્તકોનોઘટિલાસના આધારે સૂચનો કરી શકે છે.



7.12 સંગ્રહોની જાળવણી: – છાજલીઓ પર પુસ્તકોનો સમય ઘટાડીનેવાઇજાઇ-આધારિત પ્રણાલીઓપુસ્તકાલયની સામગ્રીની સ્થિતિને જાળવી રાખવામાં અને પુસ્તકોના ગુણવત્તા જાળવવામાં મદદ કરી શકે છે.

7.13 આંતર-પુસ્તકાલય લોનનું વ્યવસ્થાપન: – પુસ્તકાલયોઆ પ્રણાલીઓનો ઉપયોગ ઉધાર લીધેલી સામગ્રીના સ્થાનને ટ્રેક કરવા માટે કરી શકે છે. ખાતરી કરી શકે છે કે, વસ્તુઓ તાત્કાલિક પરત કરવામાં આવે છે અનેઉધાર લીધેલા પુસ્તકો ગુમાવવાનું જોખમ ઘટાડે છે.

7.14 શોધન અને મૂલ્યાંકન: – વાઇજાઇ-આધારિત સિસ્ટમ્સથી મેળવેલી માહિતી સંશોધન અને મૂલ્યાંકનનીપ્રક્રિયાઓ માટે ઉપયોગ કરી શકે છે. આ માહિતી ગ્રંથાલય સેવાઓની પ્રભાવની મૂલ્યાંકન કરવામાં મદદ કરી શકે છે. યુઝર વર્તમાનનો પ્રવૃત્તિની મૂલ્યાંકન કરીઅને વર્તમાન મૂલ્યાંકન પર પ્રભાવ મૂકવામાં આવે છે અને ભવિષ્યમાંગ્રંથાલય સુધારો પર આધાર આપવામાં આવે છે.

7.15 પ્રચાર અને પ્રવૃત્તિ: –વાઇજાઇ-આધારિત સિસ્ટમ્સના માહિતીનો ઉપયોગ પ્રાસંગિક પ્રચાર, ઇવેન્ટ સૂચનાઓ અને સૂચનાઓ મોકલવામાં આવી શકે છે. જેમ કે, ઉપયોગકર્તાઓને મોબાઇલએપ્લિકેશનમાં તેમના સ્થાન પ્રાથમિક મેળવવાની મદદ કરી શકે છે. આ મદદ પ્રાસંગિક ઉપયોગકર્તા અને ગ્રંથાલય માટે પ્રાયોજનક છે.

7.16 કલેક્શન ડેવલપમેન્ટ: –ગ્રંથાલયો પુસ્તકો અને અન્ય સામગ્રીની પ્રાચીનિકરણની આવશ્યકતા છે, જેનું ગુનગુણ તેમના ઉપયોગકર્તાઓની જરૂરિયાતો અને રુચિઓની પરંપરાગત કરવામાં આવે છે. આ માહિતી આવશ્યક પ્રમાણે વર્ગો શ્રેણીકરણ, ટ્રેકિંગ પ્રવાહઅને અવગત ગ્રંથોની વપરાશની પ્રક્રિયાઓ તપાસવામાં આવે છે.

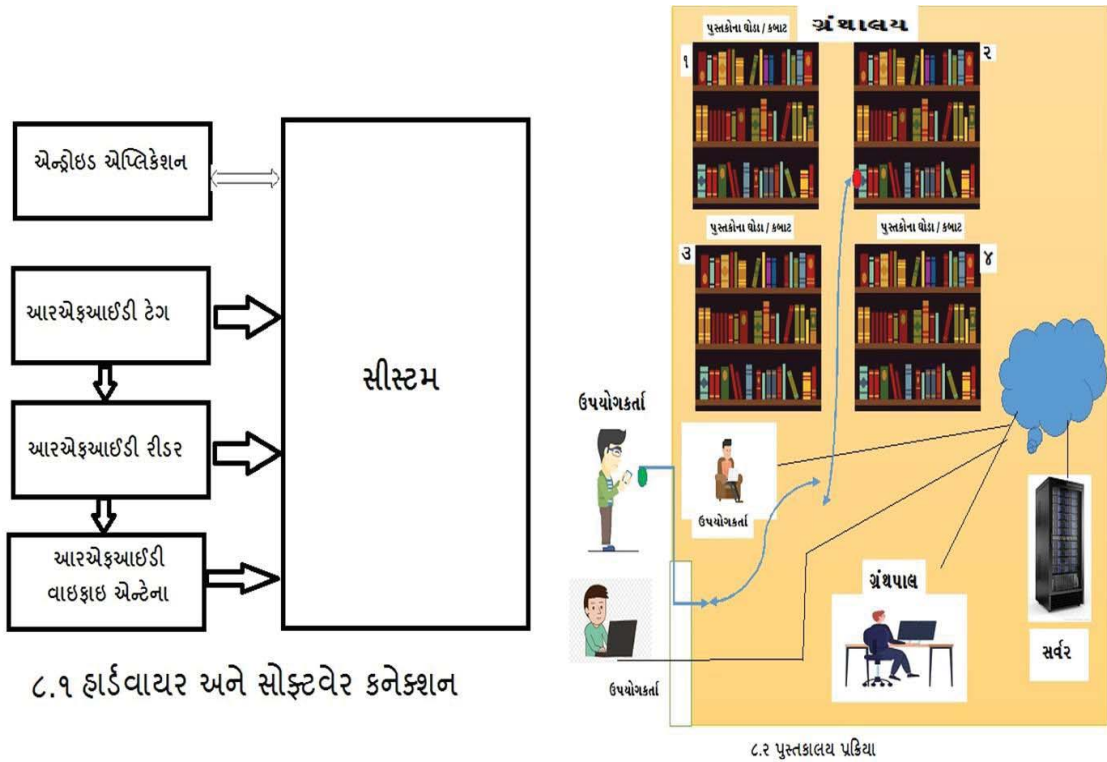
7.17 પુસ્તકોને અનામત રાખવું:–આશ્રયદાતાઓ ઇલેક્ટ્રોનિક રીતે પુસ્તકો અનામત રાખી શકે છે અથવા હોલ્ડ પર મૂકી શકે છેઅને એકવાર વસ્તુ ઉપલબ્ધ થઈ જાય પછી સિસ્ટમ તેમને ચોક્કસ સ્થાન પરમાર્ગદર્શન આપી શકે છે.

7.18 પૃથ્થકરણ અને વપરાશ ડેટા: – વાઇફાઇ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન પુસ્તકો કેટલી વાર તપાસવામાં આવે છે. પુસ્તકાલયના કયા વિસ્તારોની સૌથી વધુ મુલાકાત લેવામાં આવે છે અને અન્ય ઉપયોગના આંકડાઓ પર ડેટા એકત્રિત કરી શકે છે. સંગ્રહ વિકાસ અને લેઆઉટ વિશેના નિર્ણયો આ માહિતીનો ઉપયોગ કરીને લઈ શકાય છે.

7.19 કુશળ રેક ની વ્યવસ્થા: – કુશળ રેક પરના પુસ્તકો કે જે ઉપલબ્ધ જગ્યા શોધી શકે છે અને વિવિધ પુસ્તકના કદને અનુરૂપ ફેરફાર કરી શકે છે, તેનું ચોક્કસ પુસ્તકાલયોમાં પરીક્ષણ કરવામાં આવી રહ્યું છે. વાઇફાઇ-આધારિત સ્થાન આ કાર્યક્ષમતાને વધારી શકે છે.

7.20 ડિજિટલ સમાવેશમાં સુધારો: – ડિજિટલ લાઇબ્રેરી સેવાઓ સાથે ટેકનોલોજીને એકીકૃત કરીને, વપરાશકર્તાઓ લાઇબ્રેરીમાં ભૌતિક રીતે ક્યાં સ્થિત છે તે ધ્યાનમાં લીધા વિના ઓનલાઇન સામગ્રી અથવા ઈ-પુસ્તકો મેળવવાનું સરળ બનાવશે.

8. ફ્લો ચાર્ટ: -





9 ઉપસંહાર: –

વાઘઝાઘ આધારિત પુસ્તક સ્થાન તકનીકનો ઉપયોગ કરીને પુસ્તકાલયો કાર્યક્ષમતા, વપરાશકર્તા અનુભવ અને તેમના સંગ્રહો અને જગ્યાઓના એકંદર સંચાલનમાં નોંધપાત્ર વધારો કરી શકે છે. પુસ્તકાલયો વાઘઝાઘ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન તકનીકોનો અમલ કરીને તેમના સંગ્રહો અને જગ્યાઓની અસરકારકતા, વપરાશકર્તા અનુભવ અને સામાન્ય વ્યવસ્થાપનમાં ઘણો સુધારો કરી શકે છે. આમ, કરવાથી પુસ્તકાલયો તેમના ગ્રાહકોને સારી રીતે સેવા આપવાનું ચાલુ રાખી શકે છે અને વધુને વધુ ડિજિટલ વાતાવરણમાં સુસંગત રહી શકે છે. બધી બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને, વાઘઝાઘ-આધારિત પુસ્તક સ્થાન શોધ પ્રણાલીઓ વપરાશકર્તા અનુભવને સુધારવા, પુસ્તકાલયની કામગીરીને ઝડપી બનાવવા અને સામાન્ય રીતે વધુ સારા સંગ્રહ વ્યવસ્થાપનની ક્ષમતા પ્રદાન કરે છે. ડિજિટલ યુગમાં, આ ઉકેલો પુસ્તકાલયોની ઉપયોગીતા, કાર્યક્ષમતા અને સુલભતામાં સુધારો કરી શકે છે. આ પ્રણાલીઓ ડિજિટલ યુગમાં પુસ્તકાલયોને વધુ સુલભ, કાર્યક્ષમ અને વપરાશકર્તા મૈત્રીપૂર્ણ બનાવી શકે છે.



સંદર્ભસૂચિ

1. એકોર, યુ. એફ., એકેરે, જે. એન. અને એકોર, એસ. ઓ. (2019). "ધ યુઝ ઓફ આઇસીટી ફોર સેક્યુરીટી એન્ડ થેફ્ટ પ્રેવેનશન ઇન ટુ યુનિવર્સિટી લિબ્રરીએસ ઇન નિજેરીયા" (2019). લાઇબ્રેરી ફિલોસોફી એન્ડ પ્રેક્ટિસ (ઇ-જર્નલ): 2366 <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/2366>
2. અબ્બાસી, એમ. બી., સેગુરા, એ., અલ્વારાડો, એમ. અને લોઇઝા, એમ. (2017). આઇઓટી- બેઝડ લાયબ્રેરી ઑટોમેશન એન્ડ મોનીટરીંગ સિસ્ટમ : ડેવેલોપીંગ એન ઇમ્પ્લેમેન્ટેશન ફ્રેમવર્ક. ઇ-સિએન્સીઅસ ડે લા ઇન્ફોર્મેશન 8 (1). <https://doi.org/10.15517/eci.v8i1.30010>
3. કાઇ ઝુ. (2022). ઇન્ટેલિજન્ટ લાઇબ્રેરી સર્વિસ એન્ડ મેનેજમેન્ટ બેઝડ ઓન આઇઓટી આસિસ્ટન્સ એન્ડ ટેક્સ્ટ રેકમેન્ડેશન. જર્નલ ઓફ સેન્સર્સ, 2022, 10. અર્ટિકલ આઇડી 3660134. <https://doi.org/10.1155/2022/3660135>
4. કાઝાઇ, વૂ. એચ., જી. અને ટેલર, એમ. (2008). બુક સર્ચ એક્સપેરિમેન્ટ્સ : ઇન્વેસ્ટિગેટિંગ આઇઆર મેથડ્સ ફોર ધ ઇનડેક્સિંગ એન્ડ રેટરીવેઅલ ઓફ બૂક્સ. સ્પ્રિંગર ઇબુક્સ, 234-245. https://doi.org/10.1007/978-3-540-78646-7_23
5. ગુજ્જા, એ., હુસૈન, આઇ., કુલકર્ણી, એચ. અને મહાજન, એમ. (2019). એન્ડ્રોઇડ એપ્લિકેશન ફોર વાઇફાઇ બેઝડ લાયબ્રેરી બુક લોકેટર. ઇન્ટરનેશનલ રિસર્ચ જર્નલ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (ઇઆરજેઇટી), 06 (04), . ઇ- આઇએસએસએન: 2395-0056
6. ઝાઓ, વાય., ડેંગ, એસ. અને ઝોઉ, આર. (2015). ઉન્ડરસ્ટેન્ડિંગ મોબાઇલ લાયબ્રેરી એપ્સ ક્રાંતીનુએન્સ યુઇઝ ઇન ચાઇના : અ થીઓરેટીકલ ફ્રેમવર્ક એન્ડ ઇમ્પિરિકલ સ્ટડી. લિબ્રી, 65 (3). <https://doi.org/10.1515/libri-2014-0148>
7. દેવ, જી., મિશ્રા, એ., જલાલુદ્દીન, ઝેડ. એમ. અને મહામુની, સી. વી. (2020). અ સ્માર્ટ લાયબ્રેરી સિસ્ટમ બેઝડ ઓન ધ ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ (આઇઓટી) વિથ ઇન્ટેગ્રેશન ઓફ મૂડલે, ઇન એડિશન ટુ. https://www.researchgate.net/publication/344879624_A_Smart_-



Library_System_based_on_the_Internet_of_Things_IoT_with_Integration_of_Moodle_in_addition_to_the_use_of_Collaborative_Filtering_for_Book_Recommendation_and_Sentiment_Analysis_for_Improvisation

8. "બ્રિક એન્ડ ક્લિક લાઇબ્રેરીસ સિમ્પોસિયમ પ્રોસિડિંગ્સ ઓક્ટોબર 26, 2012 ક્લોમ ઓવરલોએડેડ ટુ ઓપ્પોર્યુનિટી: ધ સર્ચ ફોર અ લો - કોસ્ટ ઇન્ટરલઇબ્રરી લોન મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ ઇલ્લીએ કોલેર યુનિવર્સિટી, અને. એમ. એસ." (2012). બ્રિક એન્ડ ક્લિક લિબ્રરીસ: એન એકેડેમિક લાયબ્રેરી સિમ્પોસિયમ (12થ, મેરીવિલે, મિઝોરી, ઓક્ટોબર 26, 2012).
9. બરુઆ, એન. અને રહેમાન, ઝેડ. (2020). "લાઇબ્રેરી સર્વિસીસ એન્ડ રીસોર્સીસ ફોર ધ પેટ્રોન્સ વિથ ડિસેબિલિટીઝ: એસ્ટુડી ઇન સિલેક્ટેડ કોલેજ લાઇબ્રેરીઝ ઓફ જોરહાટ ડિસ્ટ્રિક્ટ ઓફ આસામ, ઇન્ડિયા" (2020). લાઇબ્રેરી ફિલોસોફી એન્ડ પ્રેક્ટિસ (ઇ-જર્નલ), 4703. <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/4703>
10. https://www.researchgate.net/publication/348323962_Library_Services_and_Resources_for_the_Patrons_with_Disabilities_a_study_in_selected_College_Libraries_of_Jorhat_District_of_Assam_India [એક્સસેડ ઓક્ટ. 23, 2023].
11. બ્રુસિલોવ્સ્કી, પી. (2007). એડેપ્ટીવ નેવીગેશન સ્પોર્ટ. સ્પ્રિંગર ઇબુક્સ, 263-290. https://doi.org/10.1007/978-3-540-72079-9_8
12. માસરેક, એમ. એન., રઝાલી, એમ. એચ., રામલી, આઇ. અને એન્ડ્રોમેડા, ટી. (2018). યુઝર એન્ગેજમેન્ટ એન્ડ સેટીસફાકશન : ધ કેસ ઓફ વેબ ડિજિટલ લાયબ્રેરી. ઇન્ટરનેશનલ જર્નલ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી, 7 (4.15), 19. <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i4.15.21364>
13. મિશ્રા, એ. અને મોહપાત્રો, એમ. (2020). " રીયલ - ટાઇમ આરએફઆઇડી - બેઇઝડ આઇટમ ટ્રેકિંગ યુસીંગ આઇઓટી એન્ડ એફિસિએન્ટ ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ યુસીંગ મશીન લર્નિંગ" 2020 આઇઇઇઇ યોથી કોન્ફરન્સ ઓન ઇન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (સીઆઇસીટી) ચેન્નાઇ, ઇન્ડિયા, 2020, 1-6. doi: 10.1109/CICT51604.2020.9312074.



14. મિશ્રા, એસ., પુંડીર, એસ., ગુપ્તા, વી., સિંહ, વી. અને કુમાર, આર. (2018). ઇન્ટેલિજન્ટ બુક ફાઇન્ડર યુઝિંગ રેડિયો ફ્રિક્વન્સી આઇડેન્ટિફિકેશન. ઇન્ટરનેશનલ જર્નલ ઓફ રિસર્ચ એન્ડ સાયન્ટિફિક ઇનોવેશન (આઇજેઆરએસઆઇ), 5 (3), . <https://www.rsisinternational.org/journals-ijrsi/digital-library/volume-5-issue-3/04-07.pdf>
15. મુહમ્મદ, એસ. એસ. અને દરવેશ, એ. એમ. (2020). સ્માર્ટ યુનિવર્સિટી લાયબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ બેઝડ ઓન ઇન્ટરનેટ ઓફ થિંગ્સ. યુએચડી જર્નલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, 4 (2), 63-74. <https://doi.org/10.21928/uhdjst.v4n2y2020.pp63-74>.
16. મોડર્ન લાયબ્રેરી : ઑટોમેટેડ, ડિજિટલેન્ડ વિર્ટુઅલ. (નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઓપન સ્કૂલિંગ). મોડ્યુલ -1. લાયબ્રેરી ઇન્ફોરમેશન એન્ડ સોસાયટી. <https://www.nios.ac.in/media/documents/SrSecLibrary/LCh-003.pdf>
17. મોડર્ન લાયબ્રેરી સર્વિસીસ. (નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઓપન સ્કૂલિંગ). મોડ્યુલ - 4, લાયબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોરમેશન સર્વિસીસ, લાયબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોરમેશન સાયન્સ. <https://nios.ac.in/media/documents/SrSecLibrary/LCh-014.pdf>
18. શબ્દિન, એસ. આર., આર્ય જી. એમ., અશ્વથી એસ., રેશ્મી એલ. અને રંજીત એસ. આર., (2017). એન્ડ્રોઇડ બેઝડ એડવાન્સડ બુક લોકેટર એન્ડ લાયબ્રેરી મેનેજર. ઇન્ટરનેશનલ જર્નલ ઓફ એડવાન્સ રિસર્ચ ઇન સાયન્સ એન્ડ એન્જિનિયરિંગ, 06 (04), 562-565.
19. શાંગ, એસ., ઝીકાઇ, વાય., જિયાઓ, કે., હુઆંગ, વાય., ગુઓ, એચ. અને વાંગ, જી. (2022). ડિઝાઇન ઓફ કોસ- પ્લેટફોર્મ ઇન્ફોરમેશન રેટરીવેઅલ સીસ્ટેમ ઓફ લાયબ્રેરી બેઝડ ઓન ડિજિટલ ટવિન્સ. કોમ્પ્યુટેશનલ ઇન્ટેલિજન્સ અને ન્યુરોસાયન્સ, 2022: 1-10 <https://doi.org/10.1155/2022/7999091>
20. શાંગગુઆન, એલ. અને જેમિસન, કે. (2016). ધ ડિઝાઇન એન્ડ ઇમ્પ્લેમેન્ટેશન ઓફ અ મોબાઇલ આર. એફ. આઇ. ડી. ટેગ સોર્ટિંગ રોબોટ. મોબીસિસ' 16 : પ્રોસિડિંગ્સ ઓફ ધ 14થી એન્યુઅલ



Vidhyayana - ISSN 2454-8596

An International Multidisciplinary Peer-Reviewed E-Journal

www.vidhyayanaejournal.org

Indexed in: Crossref, ROAD & Google Scholar

ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફેરન્સ ઓન મોબાઇલ સિસ્ટમ્સ, એપ્લિકેશન્સ, એન્ડ સર્વિસીસ જૂન 2016: 31-

42 <https://doi.org/10.1145/2906388.2906417>

21. શાર્પ, એસ. (1993). અ લાયબ્રેરી સહેલવેર'સ પેફોર્મન્સ ઇવોલ્યુશન એસ ઇટ રીટેલસ ટુ રેશેલવિંગ

અસિક્યુરસી. કલેક્શન મેનેજમેન્ટ. https://doi.org/10.1300/j105v17n01_12

22. સેવેલ, બી. (2017). બુક રિવ્યૂ ઓફ લાયબ્રેરી એનાલિટિક્સ એન્ડ મેટ્રિક્સ: યુસિંગ ડેટા ટુ ડ્રાઇવ

ડિસિસન્સ એન્ડ સર્વિસસ. ઇન્ટરનેશનલ જર્નલ ઓફ લાયબ્રેરીયનશીપ, 2 (2)

<https://doi.org/10.23974/ijol.2017.vol2.2.48>

23. હુઆંગ, ટી., શુ, વાય., ચેહ, ટી. અને ઝેંગ, પી. (2016) ગેટ લોસ્ટ ઇન ધ લાયબ્રેરી ? ધ ઇલેક્ટ્રોનિક

લાયબ્રેરી, 34 (1): 99-115. <https://doi.org/10.1108/el-08-2014-0148>