



International Journal of **Kannada** Research

www.kannadajournal.com

ISSN: 2454-5813

IJKR 2023; 9(3): 12-17

© 2023 IJKR

www.kannadajournal.com

Received: 18-05-2023

Accepted: 21-06-2023

ಬಸವರಾಜ ಮಾಲಿಪಾಟೀಲ್

ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ
ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಂಗಂಪೇಟೆ ತಾ.
ಸುರಪುರ ಜಿ. ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಜ್ಯ-
ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು: ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

ಬಸವರಾಜ ಮಾಲಿಪಾಟೀಲ್

ಸಾರಾಂಶ

ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಅದ್ಭುತಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾಹಿತಿಯು ಮುದ್ರಣದಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಬದಲಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಯಶಸ್ವಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಯುಗದಲ್ಲಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಬದಲಾಗಿವೆ. ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವೆಂದರೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಇದು ನಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶದಲ್ಲೂ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯವಾದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಈಗ, ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪರಿಚಯ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪರಿಚಯ

ನಾವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಬದುಕುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಂಡ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಜ್ಞಾನ ಸಮಾಜವು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕೀರ್ಣ, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸ್ಫೋಟದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಸಮಾಜ ಕ್ರಮೇಣ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯವೂ ಹೊರತಾಗಲಾರದು. ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಮೇಣ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೀತಿಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಿತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲಿಂದಲಾದರೂ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು. ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಅಥವಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು: ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಇ-ಟಿಡಿಗಳು, ಇ-ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಡಿ-ರಾಮ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೊಸ ಸಂಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿತರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. 17ನೇ ಶತಮಾನದಿಂದಲೂ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು ಪಾಂಡಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದೆ. ಟೆನೋಪಿರ್ ಮತ್ತು ಕಿಂಗ್ (1998) ಅವರು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಓದುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಇದು ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಆಡಳಿತ ಅಥವಾ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿದ್ದರೂ ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯವಾದ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವೆಂದರೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಇದು ನಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶದಲ್ಲೂ

Corresponding Author:

ಬಸವರಾಜ ಮಾಲಿಪಾಟೀಲ್

ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ
ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಂಗಂಪೇಟೆ ತಾ.
ಸುರಪುರ ಜಿ. ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಜ್ಯ-
ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ

ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯವಾದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಈಗ, ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪರಿಚಯ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪರಿಚಯ

ನಾವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಬದುಕುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಂಡ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಜ್ಞಾನ ಸಮಾಜವು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕೀರ್ಣ, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸ್ಪೋಟದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಸಮಾಜ ಕ್ರಮೇಣ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಗೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯವೂ ಹೊರತಾಗಲಾರದು. ಗ್ರಂಥಾಲಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿದೆ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಮೇಣ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೀತಿಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಿತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲಿಂದಲಾದರೂ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು. ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಅಥವಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು: ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಇಟಿಡಿಗಳು, ಇ-ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಡಿ-ರಾಮ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಗ್ರಂಥಾಲಯಲ್ಲಿರುವ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಹೊಸ ಸಂಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿತರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. 17ನೇ ಶತಮಾನದಿಂದಲೂ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು ಪಾಂಡಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದೆ. ಟೆನೋಪಿರ್ ಮತ್ತು ಕಿಂಗ್ (1998) ಅವರು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಓದುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಇದು ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಆಡಳಿತ ಅಥವಾ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿದ್ದರೂ ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯವಾದ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವೆಂದರೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಇದು ನಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶದಲ್ಲೂ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಇಂದಿನ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಪ್ರಗತಿಯು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಪ್ರಬಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನವಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ರೀತಿಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದೇ ಜರ್ನಲ್ ಅನ್ನು 'ಇ-ಜರ್ನಲ್' ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಪ್ರಿಂಟ್ ಜರ್ನಲ್ ಚಂದಾದಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸೇವೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿವೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಯುಗವನ್ನು

ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಗೇಟ್‌ವೇ ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು. ಸಂಸ್ಥೆಗಳು. ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ರಚಿಸಿವೆ, ಅದನ್ನು ನಾವು ನಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮುದಾಯವು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಡಲು ಹೊಸ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಂತೆ ತೋರುತ್ತದೆ. ಸಹ ವೃತ್ತಿಪರರು. ಈ ಸೇವೆಯು ಅಪಾರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು ತಮ್ಮ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ್ದಾರೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ದಾಖಲೆಗಳ ಕೀಪರ್ ಪಾತ್ರಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿಯ ನ್ಯಾವಿಗೇಟರ್ (ಬರ್ಡಿ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಾಡಿ, 2002).

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು

ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಅಥವಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಕ್ಕೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ಜರ್ನಲ್, ನಾವು ಮೊದಲು ನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು ಜರ್ನಲ್. ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಥರ್ಡ್ ನ್ಯೂ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯ ನಿಘಂಟು; "ಜರ್ನಲ್ ಒಂದು ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಯಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಸ್ತಿಗಳ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ; ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಧಿಕೃತ ಅಥವಾ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷ ಗುಂಪಿನ ಅರೆ ಅಧಿಕೃತ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು." ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವಿಲ್ಲ. ಸರಳ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದಿಂದ, ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ಜರ್ನಲ್ ಅಥವಾ ಧಾರಾವಾಹಿಗಳಾಗಿವೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಮೇ ಪಠ್ಯವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಓದಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಬಹುದು ಮುದ್ರಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗಿ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಿಂದ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಅಥವಾ ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಎಂಬ ಪದ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುದ್ದಿಪತ್ರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರು ಹೊಂದಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದಿರಬಹುದು ಮುದ್ರಣ ಪ್ರತಿರೂಪ. ಕ್ಷೇತ್ರದ ತಜ್ಞರು ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ವಿತರಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಕೆಲವು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

ಗ್ಲಾಸರಿ, 1983 ರ ಪ್ರಕಾರ "ಜರ್ನಲ್ ಒಂದು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿದೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪಾಂಡಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಲೇಖನ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಪ್ರಸಾರ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಷಯ ಕ್ಷೇತ್ರ. ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮಾಧ್ಯಮ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಎಜರ್ನಲ್ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ಜರ್ನಲ್ ವಿಷಯ ವೇಳೆ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾನ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿಂಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು."

ಮ್ಯಾಕ್‌ಮಿಲನ್ (1991) ಒಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ “ಯಾವುದೇ ಧಾರಾವಾಹಿಗಳು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ Bitnet ಅಥವಾ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್.”

ಆಶ್ವಾಫ್ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಗ್ಸ್ (1999) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಅನ್ನು “ಎ” ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ ಜರ್ನಲ್ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಸೇರಿದಂತೆ ಮತ್ತು ಅಮೂರ್ತ ಸೇವೆಗಳು, ಒದಗಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾಧನಗಳು, ಉದಾ. ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ CD-ROM ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ.

ಜೋಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಸಿಯೋಸ್ ಪ್ರಕಾರ (2005) “ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಾಗಿವೆ ಅವರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯವು ಲಭ್ಯವಿದೆ ವೆಬ್, ಇವೆರಡನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಕಾಗದದ ಮುದ್ರಣ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ಆದರೆ ನಂತರ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಲ್ಲಿದ್ದವು ಮೊದಲಿನಿಂದಲೂ ಸ್ವರೂಪ”.

ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಎಂಬ ಪದವು ಸ್ವಭಾವತಃ ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹಾಗೆ ‘ವರ್ಚುವಲ್ ಜರ್ನಲ್’, ‘ಡಿ ಪೇಪರ್‌ಲೆಸ್’ ನಂತಹ ವಿವಿಧ ಪದಗಳು ಜರ್ನಲ್’, ‘ಇ-ಸರಣಿ’, ‘ಇ-ಪಬ್ಲಿಷಿಂಗ್’, ವೆಬ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು; ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಜರ್ನಲ್’ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಮತ್ತು ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಎಂಬ ಪದದ ಮೊದಲು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದಿತು. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿವೆ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳು. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು 1970 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು ಆದರೆ 1990 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಜನಪ್ರಿಯವಾಯಿತು. 2000 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಕ್ಯಾಟಲಾಗ್‌ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಭಾಗವಾಯಿತು ವರ್ಕ್‌ಫೋ, ಇನ್ನೂ ಹೊಸ ಪ್ರವೇಶ ವಿಧಾನಗಳೂ ಆಗಿದ್ದವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಅವು ಆಗಿವೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿಭಾಗ ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆದರ್ಶ ಜಗತ್ತು ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಉತ್ತರವನ್ನು ತೋರುತ್ತದೆ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮುದ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಸ್ವರೂಪ. ಇ- ಜರ್ನಲ್ ಮೂಲಕ ಲೇಖನಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಸುದೀರ್ಘ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಪೇಪರ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಸಲಹಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಅವುಗಳ ಮುದ್ರಣ ಕೌಟುಂಬೀಕರಣದ ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಿಂದಿನಿಂದ ಹುಡುಕಿದಾಗ. ಮಾಹಿತಿ ಹುಡುಕುವುದು, ಮಾಹಿತಿ ಮರುಪಡೆಯುವಿಕೆ, ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯ ಸಂವಹನವು ಎಲ್ಲಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಉಚಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ ಇತರರು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ವ್ಯಾಲಿ (1996) ಒಂದು ಶುದ್ಧ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಾಡಿದೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಇದು ಜರ್ನಲ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪೀರ್ ರಿವ್ಯೂಡ್ ಜರ್ನಲ್ ಮತ್ತು ಎ ಎರಡೂ ಆವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ‘ಹೈಬ್ರಿಡ್’ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಾಗದದ ಸ್ವರೂಪಗಳು.

ಶ್ರೀ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಸುನೀತಾ (2009) ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ರಿಮೋಟ್ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತವೆ;
- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು ಬಹು ಬಳಕೆದಾರರು;
- ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್ ಸಕಾಲಿಕ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರದ ದರ;
- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಭೌತಿಕ ಶೇಖರಣಾ ಜಾಗವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ;
- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ಆಗಿ ಉಳಿಸಬಹುದು;
- ಅವರು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಬಹುದು;
- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ತ್ವರಿತ ಹುಡುಕಾಟವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ; ಮತ್ತು
- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ವಿಶಿಷ್ಟ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತವೆ (ಉದಾ, ಸಂಬಂಧಿತ ಐಟಂಗಳಿಗೆ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು, ಉಲ್ಲೇಖ ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವುದು).

ಪ್ರಿಂಟ್ ವರ್ಸಸ್ ಇ-ಜರ್ನಲ್

ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಭಾವವು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಬೆದರಿಕೆ ಹಾಕಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಮುದ್ರಿತ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳ ಆಗಮನವು ಮುದ್ರಣ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹಲವಾರು ಗಮನಾರ್ಹ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾಥೆ. ಗ್ರೇಡಿ ಮತ್ತು ಗೈಸ್ ಅವರಿಂದ 2002 ರ ಅಧ್ಯಯನವು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಜರ್ನಲ್ ಸ್ವರೂಪದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ; ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ವಾಂಸರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮುದ್ರಣ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿದರು. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಮುದ್ರಣ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಆದ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ವರ್ಸಸ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಎರಡು ಚಿಂತನೆಯ ಶಾಲೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದು ಮುದ್ರಣ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಚಿಂತನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮತ್ತೊಂದೆಡೆ, ಎರಡನೇ ಶಾಲೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಮುದ್ರಣ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮುದಾಯವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸ್ವರೂಪದ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಿಂಟ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಮಾಹಿತಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ

ಬಳಕೆದಾರರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣ ಸ್ವರೂಪಗಳೆರಡೂ ಉತ್ತಮ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಆವೃತ್ತಿಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ; ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಆಳವಾದ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರು ಮುದ್ರಣ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಅನುಕೂಲಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

1. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಸಂವಹನದ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
2. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್‌ನಿಂದ ಸಹ ಅವುಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು.
3. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ.
4. ಸಂಪೂರ್ಣ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಲೇಖಕರು ಮತ್ತು ಓದುಗರು ಹತ್ತಿರವಾಗುತ್ತಾರೆ.
5. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಸಮಯದ ಮಿತಿಯಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿವೆ.
6. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಹುಡುಕಾಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದರಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹುಡುಕಬಹುದಾಗಿದೆ.
7. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್, ಪ್ರಿಂಟರ್ ಅಥವಾ ವಿತರಣಾ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾರಣ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
8. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ತಮ್ಮ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ನಂತರ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಬಳಕೆದಾರರ ಕೈಗೆ ತಲುಪುತ್ತವೆ, ಅದು ಮುದ್ರಣ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
9. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮತ್ತು ಪಿನ್-ಪಾಯಿಂಟ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.
10. ಅಪರೂಪದ ಸಂಪುಟಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪಾಕ್‌ನ ಹೊರಗಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆ/ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬಹುದು.
11. ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ.
12. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಕಳ್ಳತನ ಅಥವಾ ವಿರೂಪತೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು:- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:-

1. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಇಂಟರ್ನೆಟ್, ಸೂಕ್ತವಾದ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ /ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
2. ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಓದುವುದು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಿದೆ.
3. ಇದು ವೆಚ್ಚದಾಯಕವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಆದರೆ ಆರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚು.
4. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದೃಢೀಕರಣವು ಮತ್ತೊಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
5. ಅನುಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಡೇಟಾ ಕುಶಲತೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

6. ಪ್ರಿಂಟ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕವರೇಜಾ ಪೂರ್ಣವಾಗಿಲ್ಲದಿರಬಹುದು.
7. ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಇಲ್ಲದಿರಬಹುದು.
8. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಂಡೆಕ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅಮೂರ್ತ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
9. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.
10. ಕಡಿಮೆ ICT ಕೌಶಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಬಳಕೆದಾರರು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗಬಹುದು.
11. ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ತರಬೇತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ವರ್ಗಗಳು:- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮೂರು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು, ಅವುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ - ಆನ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ-ಪಠ್ಯ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು ಉಲ್ಲೇಖ, ಮಾಹಿತಿ, ಪಠ್ಯ ವಿವರಣೆಗಳು, ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕೋಷ್ಟಕಗಳಂತಹ ಲೇಖನದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು ಲೇಖಕರ ಶೀರ್ಷಿಕೆ, ಜರ್ನಲ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ, ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಂತಹ ಲೇಖನದ ಉಲ್ಲೇಖ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಇವು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪಾವತಿಸಿದ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ ಮರುಪಡೆಯುವಿಕೆಯವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಅನೇಕ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳಿವೆ.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಮಾಡಿದ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು- ಈ ರೀತಿಯ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಇತರ ವಾಣಿಜ್ಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳಂತಹ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕ್ಲಾಸಿಕ್ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮೂಲತಃ ಅವುಗಳನ್ನು ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಆದರೆ ಈಗ ವೆಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ನ ಈ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶವು ಉಚಿತವಾಗಿದೆ.

CD-ROM ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು- CD-ROM ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಿತವ್ಯಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಒಮ್ಮೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ; ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಹಲವಾರು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅನಿಯಮಿತ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ (Taubes 1996) CD-ROM ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರಬಹುದು. ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. CD-ROM ಆವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿತ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಂತೆಯೇ ವಿತರಿಸಬಹುದು. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು:- ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಉಚಿತ, ವಿಶೇಷ ಚಂದಾದಾರಿಕೆ, ಆಯ್ಕೆ

ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಒಕ್ಕೂಟದ ಪ್ರವೇಶ. ಈ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿವೆ:-

ಎ) ರಿಮೋಟ್ ಆಕ್ಸೆಸ್:- ರಿಮೋಟ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಎನ್ನುವುದು ದೂರದ ಅಂತರದಿಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಥವಾ ನೆಟ್ ವರ್ಕ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದು ದೂರದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಥವಾ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಾಗಲೂ ಮನೆ ಅಥವಾ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆಫಿಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ರಿಮೋಟ್ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು LAN, WAN ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೊಂದಿಸಬಹುದು ಇದರಿಂದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ದೂರದಿಂದಲೇ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು. ರಿಮೋಟ್ ಪ್ರವೇಶ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾಶಕರು ತಮ್ಮ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾದಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡೂ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರವೇಶದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆದಾರ ID ಮತ್ತು ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ - ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಬಳಕೆದಾರ ID ಮತ್ತು ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಇದನ್ನು ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬಳಕೆದಾರ ಟರ್ಮಿನಲ್‌ನಿಂದ ಬಳಸಬಹುದು.

ID ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ (ಇಂಟ್ರಾನೆಟ್)- ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರು ಚಂದಾದಾರರ ಜರ್ನಲ್‌ನ ಪ್ರಕಾಶಕರ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಲಾಗ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಪ್ರಕಾಶಕರ ಸರ್ವರ್ ಸೈಟ್ ಚಂದಾದಾರರ ಇಂಟ್ರಾನೆಟ್ ಸರ್ವರ್ IP ವಿಳಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಯೋಜಿತ- ಕೆಲವು ಪ್ರಕಾಶಕರು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಕೆಲವು ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಎರಡೂ ರೀತಿಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಆನ್ ಸೈಟ್ ಪ್ರವೇಶ:- ಪ್ರಕಾಶಕರು ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು CD-ROM ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಅವರ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಿಂತ ವಿಶಾಲವಾದ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾದ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ವಿಡ್ತ್ ಅನ್ನು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಜರ್ನಲ್ ಅನ್ನು ಅದರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಜರ್ನಲ್‌ಗೆ ಪಾವತಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಪ್ರವೇಶ:- ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಮತ್ತು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಬಳಕೆದಾರರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾದರಿಯ ಲೇಖನಗಳು ಪ್ರಕಾಶಕರು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು

ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಚಂದಾದಾರಿಕೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುರೂಪವಾಗಿರುವ ಮುಕ್ತಾಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು: ಎ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ ಅಪ್ರೋಚ್
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕೂಟವು ಇನ್ನೂ ಹೊಸ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಾಗಿದ್ದು ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು 1980 ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಜಾಲಗಳ ಆಗಮನದೊಂದಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು ಆದರೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಡೊಮೇನ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇದು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೆಂಟರ್ (INFLIBNET) ಸ್ಥಾಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಒಕ್ಕೂಟಗಳು:-

- INDEST (ಇಂಡಿಯನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ).
- CSIR (ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ಅಂಡ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ರಿಸರ್ಚ್).
- ಫೋರ್ಸಾ (ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಖಗೋಳ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆಗಾಗಿ ವೇದಿಕೆ).
- ICMR (ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ರಿಸರ್ಚ್).
- ಹೆಲ್ತ್ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲ).
- IIM ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ (ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್).
- ICICI ನಾಲೆಡ್ಜ್ ಪಾರ್ಕ್ (ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ).
- UGC-INFONET.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಒಕ್ಕೂಟಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ

ಉದಾ ಓಪನ್ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ:- ಈ ರೀತಿಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಒಕ್ಕೂಟವು ತುಂಬಾ ಮೃದುವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸದಸ್ಯರು ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ಸೇರಬಹುದು ಮತ್ತು ಬಿಡಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, INDEST.

ಮುಚ್ಚಿದ ಗುಂಪು ಒಕ್ಕೂಟ:- ಈ ರೀತಿಯ ಒಕ್ಕೂಟವು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಗುಂಪಿನೊಳಗೆ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗದ ಮೂಲಕ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ, CSIR

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟ:- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟವು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಪರಿವಾಸನಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟವಾಗಿ INDEST.

ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ:- ಈ ರೀತಿಯ ಒಕ್ಕೂಟವು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಂದ ಅಥವಾ ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತರುವ ಮೂಲಕ ರಚಿಸಬಹುದು. ಇಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಒಕ್ಕೂಟಗಳನ್ನು ಮೆಟಾ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಒಕ್ಕೂಟದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟ.

ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅನುದಾನಿತ ಮಾದರಿ:- ಈ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕೂಟವು ಕೇವಲ ಪೋಷಕ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ UGC-INFONET.

ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಜೆಟ್ ಮಾದರಿ ಒಕ್ಕೂಟ:- ಈ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು ಮುಂದಾಳತ್ವ ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ IIM ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಾ.

ತೀರ್ಮಾನ

ಮಾಹಿತಿ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಕಳೆದ ದಶಕದಿಂದ ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತಂದಿದೆ. ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಆಧುನಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಾಂತರಿಸಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಹಲವು ಉತ್ತೇಜಕ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿವೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು, ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತದ ಮೇಲೆ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಪ್ರಭಾವವು ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದು ಜಾಗತಿಕ ಪಾಂಡಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ವಾಹನವಾಗಿದೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಬಹಳ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ಪಾಂಡಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿದ್ಯಮಾನವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಕ್ರಾಂತಿಗೊಳಿಸಿವೆ. ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯವೂ ಇ-ಜರ್ನಲ್ ಸಂಗ್ರಹದತ್ತ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಇ-ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಅಥವಾ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುವಂತೆ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣತಜ್ಞರಿಗೆ ಅನೇಕ ಉತ್ತೇಜಕ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುತ್ತವೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅವುಗಳು ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಾವು ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಇರಬಹುದಾದರೂ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ನಾವು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು. ಗ್ರಂಥಾಲಯನಗಳು ತಮ್ಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ಸು ಅಥವಾ ವೈಫಲ್ಯವಾಗಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಲ್ಲೇಖಗಳು

1. Ashcroft L, Langdon C. Electronic journals and University library collections. Collection Building. 1999;18(3):105-114.
2. Birdie C, Alladi V. The Future of Consortia among Indian Libraries-FORSA Consortium as Forerunner. LISA IV Proceedings, Prague, 2002.
3. Chander R, Gupta A. Library consortia in India. Knowledge Librarian. 2015;2(3):252-263.

4. Jose BS, Pacios AR. The impact of consortia purchasing of periodical publications on the document delivery service; Interlending and Document Supply. 2005;33(4):189-195.
5. McMillan G. Embracing the Electronic Journals: One Library's Plan; The Serials Librarian. 1991;21(2):97-108.
6. Reitz JM. ODLIS: Online Dictionary of Library and Information Science, 2014. Retrieved Dec.16, 2014; from http://www.abc-clio.com/ODLIS/odlis_c.aspx.
7. Sathe NA, Grady JL, Giuse NB. Print versus electronic journals: A preliminary investigation into the effect of journal format on research processes. J Med Library Association. 2002;90(2):235-243.
8. Sreekumar MG, Sunitha T. Library capacity building through e-journal consortia: The Indian scenario; 7th MALIBNET Annual National Convention on Digital Libraries in Knowledge Management: Opportunities for Management Libraries; IIM Kozhikode, 2009, 5-7.