

माध्यमिक स्तर में अध्ययनरत विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी के प्रभाव का तुलनात्मक अध्ययन

अजीत प्रताप सिंह¹ and डॉ. नवनीत कुमार सिंह²

शोधार्थी, विभाग शिक्षा¹

शोध निर्देशक, विभाग शिक्षा²

सनराइज यूनिवर्सिटी, अलवर, राजस्थान

सारांश

वर्तमान समय में माध्यमिक स्तर में अध्ययनरत विद्यार्थियों की कौशल, कुशलता, निपुणता आदि में परिवर्तन करने के लिये विभिन्न प्रकार के प्रयोग किये जा रहे हैं, जिनमें सूचना और संप्रेषण तकनीकी एक है। वर्तमान में शिक्षक के द्वारा आई0सी0टी0 अर्थात् सूचना और संप्रेषण तकनीकी का प्रयोग शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को रुचिकर एवं प्रभावशाली बनाने के लिये किया जा रहा है। प्रस्तुत शोध पत्र में माध्यमिक स्तर में अध्ययनरत विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी के प्रभाव का तुलनात्मक अध्ययन करने के लिए वर्णनात्मक सर्वेक्षण विधि का प्रयोग किया गया है। आकड़ों के संग्रहण के लिए स्वरु निर्मित प्रश्नावली एवं विद्यार्थियों के एकेडमिक प्राप्तांकों का प्रयोग किया गया है तथा परिकल्पनाओं का परीक्षण करने के लिए मध्यमान, मानक विचलन एवं टी-परीक्षण का प्रयोग किया गया है। शोध निष्कर्ष के रूप में पाया गया कि सूचना और संप्रेषण तकनीकी का प्रयोग करने से माध्यमिक स्तर में अध्ययनरत विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

प्रमुख शब्द - शैक्षिक उपलब्धि, सूचना और संप्रेषण तकनीकी।