

---

## A VERBÁLIS MUNKAMEMÓRIA FEJLŐDÉSE

**Juhász Dóra**

*SZTE Neveléstudományi Doktori Iskola*

*Kulcsszavak:* verbális munkamemória; fejlődés

A munkamemória fejlődésének vizsgálata nagy relevanciával bír mind az oktatásban, mind a kognitív tudományok terén. A téma számos vizsgálati területet kínál, jelen kutatás is csak ennek egy szeletét érinti. Vizsgálatunk célja a munkamemória-rendszer egyes komponenseinek – a verbális munkamemória és a komplex verbális munkamemória – fejlődésének vizsgálata volt különböző életkorokban. E két terület mérését a Számterjedelem Teszttel és a Szám-lálási Terjedelem Teszttel végeztük. A vizsgálatban 308 fő vett részt, kilenc életkori csoportba osztottuk őket. Eredményeink összhangban vannak az eddigi kutatási adatokkal, miszerint a verbális munkamemória kapacitását reprezentáló fejlődési görbe fordított U alakot mutat, tehát ezen kognitív funkciók gyerekkorban folyamatosan fejlődnek, felnőtt korban érik el a csúcspontot, majd időskorban fokozatos hanyatlást mutatnak. Jelen kutatásban egészen korai életkortól az aggkorig folytatunk elemzéseket. Az eredmények segítségül szolgálhatnak a verbális munkamemória életkori sajátosságainak alaposabb feltérképezéséhez, tanulmányozásához.