

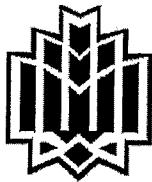
سید علی بن ابی طالب
رضی اللہ عنہ



۱۸۸۴

۱۳۸۲ / ۴ / ۵

بسمه تعالیٰ



دانشگاه تربیت معلم تهران

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

رشته تحقیقات آموزشی

موضوع:

بررسی تأثیر بازخورده در ارزشیابی تکوینی بر پیشرفت تحصیلی درس
علوم تجربی دانشآموزان پسر پایه پنجم ابتدایی شهرستان بوکان

در سال تحصیلی ۱۳۸۱-۸۲

استاد راهنمای:

جناب آقای دکتر بهرام محسن پور

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر عزت‌الله نادری

پژوهشگر: بهمن کرد

۶۷۴

بسمه تعالیٰ



دانشگاه تربیت معلم تهران

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی

این پایان نامه تحت عنوان: بررسی تاثیر باز خورد در ارزشیابی تکوینی بر پیشرفت تحصیلی درس علوم تجربی دانش آموزان پسر پایه پنجم شهرستان بوکان در سال تحصیلی ۱۳۸۱-۸۲ که به منظور دریافت درجه کارشناسی ارشد رشته تحقیقات آموزشی توسط بهمن کرد تهیه و تدوین شده است، در جلسه ۸۱/۱۲/۱۷ با حضور داوران پس از دفاع با نمره ۱۹ و (درجه عالی) مورد تایید قرار گرفت.

استاد راهنما: جناب آقای دکتر بهرام محسن پور

استاد مشاور: جناب آقای دکتر عزت الله نادری

استاد داور داخلی: دکتر رضا محمودی

استاد داور خارجی: دکتر محمد حسن پرونده

مدیر گروه و نماینده شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم تربیتی:

دکتر رضا محمودی

مژده اطلاعات مارک عینی این
دکتر تهمیه مارک

تقدیم به :

فانواده ام که بستر کسب دانش را برایم فراهم کرده اند.

۹

پژوهشگرانی که وقت گرانبها و شریف فود را صرف تولید دانش و

حقیقت یابی می کنند

۹

معلماتی که همانند شمع هدایتگر می سوزند و بر ذهن پاک و

بی آلیش فرزندان ایران زمین تفم معرفت می افشارند.



تقدیر و تشکر

«مَنْ لَمْ يُشْكُرْ الْمُظْلُوقْ لَمْ يُشْكُرْ الْخَالِقْ»

سپاس مخصوص ایزد لایزال است که کوئین سر بر آستان قدرت او نهاده اند. او را شکر می گوییم که تا کنون غریق بحر بیکران الطاف و عنایات وی بوده ایم و همواره چشم امید را به درگاه رحمن و پر عظمت وی دوخته ایم.

بدون شک، به ثمر رسیدن کارهای تحقیقاتی با اسلوب علمی امکان پذیر نیست مگر با همفکری و مساعدت دانشمندان و صاحب نظران عالم. پایان نامه ای که در پیش رو دارید، به حقیقت حاصل تلاش و مساعدت اساتید بزرگواری است که هر یک به نوعی مدیون الطاف خویش نموده، بدیهی است نقاط ضعف و لغزش های احتمالی موجود را شخصاً به عهده می گیریم، اما نقاط قوت و بر جسته این پایان نامه را ناشی از کمک های بی شایه اساتید معزز می دانم و بر خود واجب می دانم که از تمامی آن بزرگواران تشکر و قدردانی نمایم.

والاترین مراتب سپاس و قدردانی را به پیشگاه استاد علم و اخلاق، جناب آقای دکتر بهرام محسن پور تقدیم می نمایم. استاد راهنمای بزرگوارم علاوه بر قبول زحمات این پایان نامه، همواره چون معلمی دلسوز، نکته سنجه و سخت گیر بود و جلوه های پنهان امور را برایم روشن می نمود.

سپاس فراوان به محضر استاد فرزانه، جناب آقای دکتر عزت ... نادری که مشاورت این پایان نامه را قبول نموده و در تمام مراحل این تحقیق با پیشنهادهای عالمنه خود مرا یاری رساند، خالصانه و صادقانه تشکر می شود.

هم چنین از ریاست محترم اداره آموزش و پرورش شهرستان بوکان جناب آقای ناصر بشیرپور و مسئول واحد تحقیقات آموزش و پرورش و دبیر دیبرستان های آن شهرستان، جناب آقای ناصر صدقی بوکانی و هم چنین سایر رؤسا و معلمان محترم که در اجرای این تحقیق صمیمانه و صادقانه ما را یاری نمودند، نهایت تشکر و قدردانی می شود.

و در نهایت از سایر دوستان دانشجو که به نحوی در انجام این پژوهش^۱ ما را یاری فرموده اند، صمیمانه تشکر می شود.

چکیده:

عنوان این پژوهش: بررسی تأثیر بازخورد در ارزشیابی تکوینی بر پیشرفت تحصیلی در درس علوم تجربی دانش آموزان پسر پایه پنجم ابتدایی شهرستان بوکان در سال تحصیلی ۸۲-۸۱ می باشد.

هدف پژوهش: هدف پژوهش حاضر مقایسه پیشرفت تحصیلی دانش آموزانی بود که در ارزشیابی تکوینی بازخوردهای کلامی، نوشتاری و ترکیبی از آن دو دریافت می کردند با پیشرفت تحصیلی آنانی که بازخوردی دریافت نمی کردند؛ هم چنین به مقایسه تأثیرات هر یک از انواع بازخوردها (کلامی، نوشتاری و ترکیبی از آن دو) بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان مورد بررسی قرار گرفت، تا به این ترتیب کارایی و اهمیت این شیوه های آموزشی در درس علوم تجربی مشخص شود.

فرضیه های پژوهش: با توجه به هدف های تحقیق، فرضیه های مطرح شده در این پژوهش عبارتند از:

- ۱) بین پیشرفت تحصیلی دانش آموزانی که در آزمون های تکوینی بازخورد دریافت می کنند، با دانش آموزانی که بازخورد دریافت نمی کنند، تفاوت معناداری وجود دارد.
- ۲) بین پیشرفت تحصیلی دانش آموزانی که در آزمون های تکوینی بازخورد نوشتاری دریافت می کنند، با دانش آموزانی که بازخورد کلامی دریافت می کنند، تفاوت معناداری وجود دارد.
- ۳) بین پیشرفت تحصیلی دانش آموزانی که در آزمون های تکوینی بازخورد نوشتاری دریافت می کنند، با دانش آموزانی که بازخورد ترکیبی از کلامی و نوشتاری دریافت می کنند، تفاوت معناداری وجود دارد.

نمونه پژوهش: برای نمونه گیری از روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای چند مرحله ای استفاده شد و تعداد نمونه مورد بررسی ۱۴۰ دانش آموز کلاس پایه پنجم ابتدایی در شهرستان مذکور بود. در ضمن برای برابر و همسان بودن گروه های مورد مطالعه از پیش آزمون، آزمون هوش (تست ریون) و پایگاه اقتصادی - اجتماعی استفاده شد.

روش تحقیق: روش مورد بررسی در این مطالعه، روش تحقیق شبه آزمایشی بود که در محیط واقعی کلاس ها اجرا گردید، متغیر مستقل با عنوان بازخورد در ارزشیابی تکوینی در سه سطح آزمایشی کلامی، نوشتاری و ترکیبی از آن دو (کلامی - نوشتاری) و یک گروه کنترل و متغیر وابسته، میزان پیشرفت تحصیلی در درس علوم تجربی است که بعد از اجرای ۱۱ آزمون تکوینی در ۱۱ هفته متوالی مورد مطالعه قرار گرفت.

روش های آماری: برای توصیف و سازماندهی داده های حاصل شده از پیش آزمون و پس آزمون از شاخص های آمار توصیفی و برای تجزیه تحلیل داده ها از آزمون T و تحلیل واریانس یک راهه و آزمون تعییصی توکی HSD استفاده شد. سطح معناداری برای آزمون فرضیه ها $\alpha = 0.05$ در نظر گرفته شد.

یافته های تحقیق: نتایج نشان داد که بازخورد به شیوه های گوناگون اعم از کلامی، نوشتاری و ترکیبی از آن دو در آزمون های تکوینی در مقایسه با گروه کنترل تفاوت معناداری وجود دارد.

بین نتایج بازخوردهای کلامی در مقایسه با بازخوردهای نوشتاری در آزمون های تکوینی تفاوت معناداری وجود دارد. و همچنین بین نتایج بازخوردهای نوشتاری با بازخوردهای ترکیبی (کلامی، نوشتاری) در آزمون های تکوینی تفاوت معناداری مشاهده نشد.

کلید واژه ها: شیوه های ارزشیابی، ارزشیابی تکوینی، بازخورد، بازخورد کلامی، بازخورد نوشتاری، بازخورد کلامی - نوشتاری، پیشرفت تحصیلی

فهرست مطالب

عنوان	صفحة
فصل اول، طرح تحقیق	
- مقدمه	۱
- بیان مسأله	۵
- اهمیت و ضرورت مسأله	۶
- اهداف تحقیق	۷
- هدف کلی	۸
- هدف ویژه	۸
- سؤال های تحقیق	۸
- فرضیه های تحقیق	۹
- روش تحقیق	۱۰
- ابزارهای اندازه گیری	۱۲
- آزمون تکوینی	۱۳
- آزمون تراکمی	۱۳
- آزمون هوش	۱۴
- جامعه آماری	۱۴
- روش نمونه گیری	۱۴
- روش های آماری (تجزیه و تحلیل آماری)	۱۵
- محدودیت های تحقیق	۱۶
- محدودیت های در اختیار پژوهشگر	۱۶
- محدودیت های خارج از اختیار پژوهشگر	۱۷
- تعریف عملیاتی واژه ها و اصطلاح ها	۱۸

فصل دوم: ادبیات

۲۲.....	مقدمه
۲۳.....	- سیر تحول (تاریخچه) ارزشیابی آموزشی
۲۷.....	- تعریف اندازه گیری
۲۸.....	- تعریف ارزشیابی و ارزشیابی آموزشی
۲۹.....	- تفاوت اندازه گیری و ارزشیابی
۳۱.....	- پیشرفت تحصیلی
۳۲.....	- تعریف پیشرفت تحصیلی
۳۳.....	- عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی
۳۴.....	- هوش و تأثیر آن بر پیشرفت تحصیلی
۳۵.....	- انگیزش و تأثیر آن بر پیشرفت تحصیلی
۳۸.....	- خانواده و تأثیر آن بر پیشرفت تحصیلی
۴۰.....	- ارزشیابی و تأثیر آن بر پیشرفت تحصیلی
۴۰.....	- انواع ارزشیابی و کارکردهای آن
۴۲.....	- دسته بندی ارزشیابی های آموزشی با توجه به هدف و زمان استفاده از آنها
۴۷.....	- بازخورد و ارزشیابی تکوینی از دیدگاه صاحب نظران
۵۳.....	- مهمترین فواید ارزشیابی تکوینی برای یادگیرندگان
۵۶.....	- مهمترین فواید ارزشیابی تکوینی برای معلمان
۵۹.....	- بازخورد
۶۴.....	- پیشینه تحقیقات انجام گرفته در داخل و خارج
۶۵.....	- خلاصه تحقیقات انجام شده در خارج
۶۷.....	- خلاصه تحقیقات انجام شده در ایران

فصل سوم: روش تحقیق

۷۱.....	مقدمه	-
۷۱.....	روش تحقیق	-
۷۵.....	جامعه آماری	-
۷۶.....	نمونه و روش نمونه گیری	-
۷۸.....	نوع تحقیق	-
۷۹.....	متغیرها	-
۷۹.....	متغیر مستقل	-
۸۰.....	متغیر وابسته	-
۸۱.....	متغیر ناخواسته یا نامربوط	-
۸۲.....	ابزار و روش جمع آوری اطلاعات	-
۸۶.....	روایی ابزار اندازه گیری	-
۸۷.....	پایایی ابزار اندازه گیری	-
۸۹.....	آموزش معلمان درگیر با تحقیق	-
۹۰	روش های آماری	-

فصل چهارم، تجزیه و تحلیل آماری داده ها

۹۳.....	- مقدمه
۹۴.....	- طبقه بندی، تلخیص و توصیف داده ها
۱۰۱.....	- تجزیه و تحلیل داده ها
۱۱۰.....	- آزمون فرضیه ها

فصل پنجم، بحث و نتیجه گیری

۱۱۸.....	- مقدمه
۱۱۹.....	- خلاصه نتایج پژوهش
۱۱۹.....	- بحث و نتیجه گیری یافته های پژوهش
۱۲۲.....	- پیشنهادهای اجرایی حاصل از نتایج پژوهش
۱۲۵.....	- پیشنهادهایی برای پژوهش های آتی
۱۲۷.....	- منابع
۱۳۷.....	- پیوست

فهرست اشکال و نمودارها

عنوان	صفحة
- شکل ۱ - ۲، نقش ارزشیابی آغازین در تصمیمات آموزشی.....	۴۳
- شکل ۲ - ۲، نمایش سیستم بازخورده.....	۶۱
- نمودار ۱ - ۴، مقایسه نمرات پیش آزمون چهار گروه مورد مطالعه.....	۱۰۲
- نمودار ۲ - ۴، مقایسه نمرات پس آزمون چهار گروه مورد مطالعه.....	۱۰۴

فهرست جدول ها

عنوان	صفحه
- جدول ۱ - ۱، طرح روش تحقیق مورد استفاده در این پژوهش	۱۲
- جدول ۱ - ۲، ویژگی های مختلف انواع ارزشیابی های آموزشی با توجه به هدف و زمان	۴۷
- جدول ۱ - ۴، نمرات حاصل از پیش آزمون گروه آزمایشی اول	۹۴
- جدول ۲ - ۴، نمرات حاصل از پس آزمون گروه آزمایشی اول	۹۴
- جدول ۳ - ۴، شاخص های آمار توصیفی برای نمرات پیش آزمون و پس آزمون گروه آزمایشی اول	۹۵
- جدول ۴ - ۴، نمرات حاصل از پیش آزمون گروه آزمایشی دوم	۹۶
- جدول ۵ - ۴، نمرات حاصل از پس آزمون گروه آزمایشی دوم	۹۶
- جدول ۶ - ۴، شاخص های آمار توصیفی برای نمرات پیش آزمون و پس آزمون گروه آزمایشی دوم	۹۷
- جدول ۷ - ۴، نمرات حاصل از پیش آزمون گروه آزمایشی سوم	۹۷
- جدول ۸ - ۴، نمرات حاصل از پس آزمون گروه آزمایشی سوم	۹۸
- جدول ۹ - ۴، شاخص های آمار توصیفی برای نمرات پیش آزمون و پس آزمون گروه آزمایشی سوم	۹۸
- جدول ۱۰ - ۴، نمرات حاصل از پیش آزمون گروه کترن	۹۹
- جدول ۱۱ - ۴، نمرات حاصل از پس آزمون گروه کترن	۱۰۰
- جدول ۱۲ - ۴، شاخص های آمار توصیفی برای نمرات پیش آزمون و پس آزمون گروه کترن	۱۰۰
- جدول ۱۳ - ۴، خلاصه اطلاعات تحلیل واریانس یک راهه مربوط به مقایسه میانگین های پیش آزمون چهار گروه مستقل	۱۰۲
- جدول ۱۴ - ۴، خلاصه اطلاعات تحلیل واریانس یک راهه مربوط به مقایسه میانگین های پس آزمون چهار گروه مستقل	۱۰۵
- جدول ۱۵ - ۴، مقایسه چندگانه میانگین های چهار گروه به روش آزمون توکی	۱۰۷
- جدول ۱۶ - ۴، گروه های همگن و غیرهمگن بر اساس آزمون توکی و	

۱۱۰.....	میانگین نمرات پس آزمون
۱۱۲.....	جدول ۱۷ - ۴، آزمون ۱ گروه های مستقل
۱۱۳.....	جدول ۱۸ - ۴، مقایسه گروه های آزمایشی اول و دوم
	جدول ۱۹ - ۴، خلاصه اصلاحات جمع آوری شده از مقایسه
۱۱۵.....	گروه های آزمایشی دوم و سوم

فصل اول :

طرح تحقیق

التحقیق افضل العمل.

امام علی (ع)

مقدمه

نظام آموزش و پرورش که از نهادهای اجتماعی است و در جهت تحقق اهداف خاصی فعالیت می‌کند، هرگز نمی‌تواند بی‌نیاز از ارزشیابی و امتحان باشد، لذا یکی از مسایل اساسی که در آموزش و پرورش کشور ما همیشه مطرح بوده، موضوع ارزشیابی و امتحان است.

بنابراین در هر نظام آموزشی معلمان برای تعیین رابطه بین تواناییها و فعالیت‌های آموزشی و پرورشی دانشآموزان، و تغییراتی که در رفتار آنان حاصل شده و نیز به منظور پیش بینی و کنترل موقعیت‌های آموزشی و مواردی دیگر ارزشیابی را انجام می‌دهند که برخی از این مقاصد به شرح زیر است: