**بسم اللّه الرّحمن الرّحیم**

**بنیاد ملی نخبگان - طرح ششم شهید احمدی روشن**

**موضوع طرح:** طراحی زنجیره تامین پایدار چند کاناله پسته

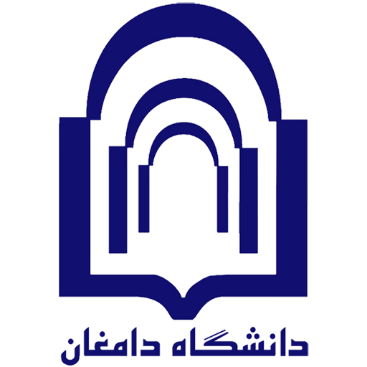
**رهبر گروه:** جناب آقای دکتر حامد فضل الله تبار

**اعضای گروه:**

علی حمدی پور، هانیه عشق، پیمان فلسفی

حسین سلمانیان نژاد، حسن سلمانیان نژاد، زینب شیخ میری

وحید علی اکبر، فاطمه شفیع زاده برمی، مریم نیائی فیروزآبادی، حسین مظفری

1402 – 1401

**فهرست**

[هدف و ضرورت طرح 1](#_Toc108689756)

[نقش این طرح در رفع مسائل جامعه و صنعت 1](#_Toc108689757)

[رویداد و جلسات برگزار شده 2](#_Toc108689758)

[گزارش میزان تعاملات با سایر ذی نفعان 2](#_Toc108689759)

# هدف و ضرورت طرح

در دوره ششم شهید احمدی روشن، هدف ما از این طرح ایجاد زنجیره تامین چند کاناله و پایدار پسته در کشور، بهبود بخشی، بررسی و بازنگری در مراحل کاشت برداشت توزیع و فروش این محصول در سراسر کشور میباشد.

با توجه به موقعیت و جایگاه کشورمان ایران، در حوزه پسته در دنیا، نیازمند آنیم که موقعیت بهتری را نسبت به رقبا کسب کنیم تا سهم بازار خارجی بیشتری را نسبت به آنها به دست بیاوریم. این امر مهم، نیازمند تحقیقات و فعالیت های تخصصی میباشد که توسط اعضای این طرح از فرایند کاشت تا توزیع، در حال انجام است.

# نقش این طرح در رفع مسائل جامعه و صنعت

**مصرف بهینه آب:** با توجه به معضل بزرگ کم آبی که تمام دنیا در حال چاره اندیشی برای آن است، ما قصد داریم تا با استفاده از تکنولوژی های هوشمند و به روز، سیستم آب رسانی منحصر به فردی را در باغ ها ایجاد کنیم که از مصرف زیاد آب و روش های غرق آبی جلوگیری شود و هر درخت به اندازه نیازی که دارد آب رسانی شود.

**افزایش حجم برداشت محصول:** از طرفی با توجه به موقعیت جغرافیایی ایران و کمبود فضای کشت مورد نیاز درخت پسته، سعی بر آن داریم که ثمر بخشی و بازدهی درخت ها را با استفاده از فعالیت ها مخصوص کشاورزی بیشتر کنیم تا حجم برداشت محصول را افزایش دهیم.

**روش های خرید و فروش:** از طرف دیگر با توجه به فرایند سخت و محدود در فروش پسته، استفاده از روش های قدیمی فروش دیگر کارامد نیست و از طرفی هم دسترسی مردم سایر استان ها برای خرید پسته شهر های مخصوص پسته، محدود میباشد. به همین منظور در پی آنیم که با ساخت اپلیکیشنی کارامد و منحصر به فرد، سهولت را هم برای فروش پسته باغ دار ها و هم برای تهیه عموم مردم به صورت تازه فراهم کنیم.

**سلامت و بهداشت محصول برای صادرات:** به منظور صادر کردن پسته قصد داریم تا علاوه بر کاهش مصرف سموم در مرحله کاشت، در مرحله پس از کشت نیز با استفاده از فناوری پلاسما به رفع آلودگی ها و سموم این محصول بپردازیم.

# گزارش رویداد و جلسات برگزار شده

# گزارش میزان تعاملات با سایر ذی نفعان