

وُلد اندريه سزيميردي في 21 أغسطس/آب 1940 بمدينة بودابست، المجر. يعمل كزميل دائم للبحوث بمعهد الفريد ريني للرياضيات بالأكاديمية المجرية للعلوم ببودابست. كما تقلد، منذ عام 1986، منصب بروفيسور معلوماتية بنيوجرسي بجامعة روتجيرز، نيوجرسي، الولايات المتحدة. تلقى سزيميردي منصب استاذ زائر بجامعة ستانفورد (1974) وبجامعة ماجيل، مونتريال (1980) وبجامعة ساوث كارولينا (1981-1983) وبجامعة شيكاغو (1985-1986). لقد كان فيرشايلد باحث متميز بمعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا في 1987-1988. كما حاز على منصب أستاذ كرسي ايزنستاد بمعهد البحوث الرياضية بجامعة مونتريال. في عام 2008، كان أستاذ أيزنود بمعهد البحوث العلمية الرياضية، بركلي.

كان معروف عن اندريه سزيميردي بأنه عالم رياضيات يتمتع بقدرات بحث استثنائية وبأنه ترك آثارا ضخمة على رياضيات هذا العصر على الرغم من أنه قد بدأ حياته المهنية كعالم رياضيات في وقت متأخر. واطب على كليه الطب لمدة عام وعمل في مصنع قبل أن يتحول إلى العلوم الرياضية. درس اندريه سزيميردي في جامعة اوتفوس لوران ببودابست حيث حصل على ماجستير في العلوم (M.Sc.) في عام 1965. انتقل إلى جامعة موسكو الحكومية حيث حصل على الدكتوراه في عام 1970 تحت إشراف البروفيسور "اسرائيل م. جيلفاند".

اكتشف "بول ايردوس" مدرس "اندريه سزيميردي" موهبته الفريدة في الرياضيات عندما كان طالبا شابا في بودابست. كان "سزيميردي" على مستوى توقعات مدرسه الكبرى عندما أثبت عدة ميرهنات أساسية ذات أهمية ضخمة. لقد أدى كثير من نتائجه إلى إجراء مزيد من البحوث للمستقبل ووضع أسس الاتجاهات الجديدة في الرياضيات. نشر "اندريه سزيميردي" أكثر من مقال علمي.

في عام 2010، بمناسبة عيد ميلاد "اندريه سزيميردي" السبعين، نظم كل من معهد الفريد ريني للرياضيات وجامعة جانوس بولاي للرياضيات مؤتمرا في بودابست للاحتفال بإنجازاته. في كتاب بعنوان "العقل غير المنتظم" "An Irregular Mind" الذي نُشر قبل انعقاد المؤتمر، جاء فيه بأن عقل "سزيميردي" غير منتظم؛ وأن شبكة عروق وشرابين مخه مختلفة عن شبكة مخ معظم علماء الرياضة. لقد أعجب كثير منا بطريقة تفكيره الفريدة وبرؤيته الخارقة للعادة."

حاز "اندريه سزيميردي" على جانز أبل لعام 2012 "تكريما لمساهماته الأساسية في الرياضيات المتقطعة والمعلوماتية النظرية واعترافا بالأثر العميق والدائم لهذه المساهمات على نظرية الأعداد الإضافية والنظرية الاستبرائية (نظرية ارجوديك)" وفقا لاقتباس من بيان لجنة جائزة أبل الدولية.

أن الرياضيات المتقطعة هي دراسة البنى الرياضية مثل الرسوم البيانية والمنتاليات والتباديل والأشكال الهندسية. تكوّن رياضيات مثل هذه البنى أساس المعلوماتية النظرية ونظرية المعلومات. لقد كان البروفيسور "اندريه سزيميردي" أحد أوائل الذين أدركوا أهمية المعلوماتية النظرية.

الجوائز والأوسمة: حاز على كثير من الجوائز والأوسمة تكريما للمساهمات التي ساهم بها في الرياضيات والمعلوماتية. في عام 2008، مُنح جائزة لوروا ب. ستيل لمساهمته الجوهرية في بحوث الجماعة الأمريكية للرياضيات. وفي نفس العام حاز "اندريه سزيميردي" جائزة رولف شوك للرياضيات من أكاديمية العلوم الملكية السويدية. كما حاز على جوائز أخرى منها:

- جائزة جرونفالد (1967)
- جائزة جرونفالد (1968)
- جائزة ريني (1973)
- جائزة بوليا لانجاز في الرياضيات التطبيقية (SIAM) (1975)
- جائزة أكاديمية العلوم المجرية (1979)

إن "اندرية سزيمريدي" عضو مراسل (1982) وعضو (1987) لأكاديمية العلوم المجرية وعضو (2010) أكاديمية العلوم الوطنية بالولايات المتحدة. كان عضوا في معهد الدراسات المتقدمة (IAS) بجامعة برينستون. في عام 2010، أصبح "اندرية سزيمريدي" دكتور فخري بجامعة براج بجمهورية تشيكيا.