

زاییکی یغونصم شوه یتخاننش مولع یاههخاشریز

هزورما .تسا (NBIC) زا یاهخاش ریز کی هزورما ،یغونصم شوه دوخ دینیبب ؟تسیچ ینیچ قاتا بُخ دنناوتیم اهتشر زا یضعب دننپیم ؛دننکیم تسرد یاهتشر نیب یمولع ،دننکیم یبوخ یراک (convergent sciences) ارگمه اما دنراد مه ییادج یاهصصختم و دنتسه یلقتسم یاهتشر .دننک کمک مه هب .دراد مه یفلتخم یاهیدنبهتسد و دننکیم کمک ار رگیدکی .ارگمه مولع ؛دنتسه (NBIC) تسا «NBIC» نآ نیرتیمیdq و نیرتروهشم

Nanotechnology یغی «N»

Biotechnology یغی «B» «

Information Technology یغی «I».

.تسا یغونصم شوه ،نآ یاههعومجمریز زاییکی هک «Cognitive Science» یتخاننش مولع یغی «C» و ادپ ینهذ مطن ات میوگیم ار اهنیا .تسا یغونصم شوه اهنآ زاییکی هک دراد هخاشریز شش-ج-نپ دینیبب دننکیم ثحب ینیچ قاتا زایتقو ؛تسا اچک یغونصم شوه هاگیاج دینیبب و دینک («GNR» الثم؛^[1]تسه مه یرگید یاهمطن «convergent sciences» ردهتبل .تسیچ اهنیا هاگدی Genetics, Nanotechnology and Robotics).

« نیمه نآ نیرتروهشم .دننک کمک مه هب و دنشاب ارگمه مه اب دنناوتیم هک دنتسه یمولع اهنیا زا یکی هک دراد هخاشریز شش-ج-نپ ،تسا یتخاننش مولع هب طوبرم هک «C» نیمه بخ .تسا «NBIC» ... و تسه باصعا و زغم ،تسه یساننش نابز ،تسه نهذ هفسلف .تسا یغونصم شوه نیمه اهنآ

[1] Some acronyms for converging scientific or technological fields include:

NBIC (Nanotechnology, Biotechnology, Information technology and Cognitive science)

GNR (Genetics, Nanotechnology and Robotics)

GRIN (Genetics, Robotics, Information, and Nano processes)

GRAIN (Genetics, Robotics, Artificial Intelligence, and Nanotechnology)

BANG (Bits, Atoms, Neurons, Genes)

#3 ینی بزاب

. ... طسوت 13:19:11 2024 هیوناژ 20 هدش داجیا

. ... طسوت 14:18:29 2025 هیوناژ 29 هدش یناسرزور هب