**برنامه 5 ساله گروه هسته ای**

1. افزایش رشته گرایش های هسته ای با تاسیس باقیمانده رشته هایی که در برنامه مصوب وزارت خانه برای ان تعریف شده است
2. اصلاح هرم اعضای هیأت علمی تمام وقت گروه هسته ای با افزایش تعداد اعضا به استاندارد های لازم( سه عضو برای هر رشته گرایش) با فراهم آوردن بسترهاي لازم و با تأکید بر شایسته سالاري
3. گسترش ارتباطات علمی با مراکز و نهادهاي آموزشی و تحقیقاتی معتبر بین المللی از طریق برگزاري دوره هاي آموزشی مشترك، اجراي مشترك طرحهاي پژوهشی و تبادل استاد و دانشجو با کشورهاي دیگر با تأکید بر کشورهاي منطقه و جهان اسلام بر اساس نقشه جامع علمی کشور با هدف توسعه علمی و توانمندسازي اعضاء هیأت علمی گروه هسته ای kgut
4. افزایش نسبت تعداد گواهی ثبت اختراع به تعداد مقالات تا حد کشورهای توسعه یافته (200 به یک)
5. افزایش تولیدات علمی بین المللی
6. جذب سرمایه گذاري خارجی در فعالیتهاي علم و فناوري
7. افزایش تعداد شرکتهاي دانش بنیان
8. افزایش نسبت تعداد مقالات کاربردی به مقالات منتشر شده تا حد کشورهای توسعه یافته (یک به 5)
9. تجاری سازی پایان نامه های دانشجویی
10. راه اندازی مجله علمی پژوهشی و تبدیل ان به ISC و ISI برای گروه هسته ای
11. تبدیل گروه هسته ای به دانشکده هسته ای
12. کسب مجوز و راه اندازی یک راکتور 500مگاوات برای دانشگاه
13. راه اندازی مرکز بین المللی پیش بینی زلزله با استفاده از گاز رادن در دانشگاه
14. راه اندازی مرکز کنترل راکتورها و مراکز هسته ای در دانشگاه
15. تجهیز و تاسیس ازمایشگاه های دزیمتزی ، اشکارسازی و هسته ای
16. تاسیس و توسعه دوره های دکتری مربوط به رشته های مصوب شده و راه اندازی شده در دانشگده و گروه هسته ای .راه اندازی سایت تخصصی هسته ای دانشگاه جهت بهره برداری دانشجویان و اساتید از بارگزاری های صورت گرفته در ان شامل منابع درسی ، بانک مقالات و تدریس اساتید و ...
17. تعریف ظرفیت برای جذب دانشجوی دکتری از جهان اسلام و کشورهای درحال توسعه یا پیشرفته
18. راه اندازی شتاب دهنده الکترون و پروتون
19. ارتباط دو سویه با مراکز هسته ای کرمان ، کشور و جهان
20. تاسیس مرکز محاسبات هسته ای در گروه و دانشکده هسته ای با جذب وتعریف منابع مالی از وزارت و مراکز معتبر
21. جذب بورسیه برای گروه هسته ای
22. افزایش امکان ماموریت های داخل و خارج از کشور تا حد استاندارد وزارت علوم
23. همکاری با بنیاد ملی نخبگان و مراکز پرورش استعدادهای درخشان جهت جذب نخبگان هسته ای
24. استفاده از ظرفیت وقف علمی جهت تجهیز گروه هسته ای
25. راه اندازی واحد هسته ای در شهر کرمان با همکاری شهرداری ، فرمانداری و استانداری
26. تقویت انجمن علمی هسته ای
27. ایجاد ساز و کار لازم براي اساتید و دانشجویان هسته ای در همایشها، کنفرانسها و مجامع علمی و پژوهشی بینالمللی و برتر جهان و بهره گیري از توانمندیهاي دانشمندان و نخبگان ایرانی در جهان جهت فراهم کردن فرصتهاي مطالعاتی مناسب در داخل و خارج کشور
28. حمایت مالی و تسهیل شرایط براي افزایش تعداد مجلات پژوهشی و ترویجی کشور در زمینههاي مختلف علمی با حفظ کیفیت به گونهاي که تا پایان برنامه تعداد مجلات و مقالات چاپ شده در مجلات علمی داخلی نسبت به سال پایانی حداقل به دو برابر افزایش یابد
29. جذب طرح های کلان داخلی و خارجی جهت اعضای هیات علمی هسته ای با همکاری متسمر با مراکز تاثیر گزار
30. اخذ دانشجوی نخبه و پژوهشگر مازاد بر سهمیه تعریف شده جهت اخذ دانشجو
31. اعطاء روادید (ویزا) و اجازه اقامت براي اعضاء هیأت علمی و دانشجویان خارجی
32. افزایش نسبت عضو هیات علمی به دانشجو بمیزان سالانه 20 درصد
33. نوآوري در ارایه برنامه ها و رشته ها ی هسته ای
34. افزایش تعداد طرحهاي مصوب، تعداد کتاب هاي ترجمه شده، تعداد کتابهاي تألیف شده، تعداد مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی و تع داد مقالات ارائه شده در کنفرانسهاي داخلی و خارجی به میزان سالانه 20 درصد
35. انعقاد قراردادهاي تحقیقات کاربردي اعضای هیات علمی با سازمانها و مراکز دولتی و خصوصی
36. کاهش نسبی متوسط سنوات تحصیلی دانشجویان در طول دوره تحصیل
37. توزیع بودجه پژوهشی هسته ای بر اساس عملکرد اعضاي هیأت علمی ان
38. تعریف و تامین تشویقهاي مادي و معنوي براي اعضاي هیأت علمی و دانشجویان
39. روزآمد کردن تجهیزات آزمایشگاهها و کارگاهها هسته ای
40. ارتباط موثر با مراکز پژوهشی داخل و خارج از کشور
41. برگزاری دوره های تخصصی جهت اساتید و دانشجویان بهدف پرورش تفکر و خلاقیت دانشجویان
42. افزایش نشاط اعضاء هیأت علمی و دانشجویان براي انجام فعالیتهاي پژوهشی با برگزاری اردو های ورزشی و تفریحی
43. افزایش حمایت گروه در جهت استقلال کامل دانشگاه در تدوین و اجراي مقررات آموزشی
44. کاهش بازه زمانی روند جذب اعضای هیات علمی
45. کمی گرایی در ارزیابی عملکرد پژوهشی اعضاي هیأت علمی گروه هسته ای
46. باخبر کردن اعضاي هیأت علمی گروه هسته ای از نیازهاي دستگاههاي اجراي و مراکز صنعتی
47. افزایش حضور جدي اعضاي هیأت علمی در کرسیهاي علمی بین المللی
48. توسعه متناسب فضاي مجازي علمی جهت توسعه سواد دیجیتالی با ارئقاء دانش استفاده از نرم افزارها و ارتقاء
49. تفکر دیجیتالی برای گروه هسته ای
50. افزایش پایان نامه هاي داراي حمایت مالی خارج از دانشگاه
51. تاسیس سایت رادن برای مشاهده و تفسیر داده هاز راده در چشمه های ابگرم کشور
52. زمینه سازي تبادل اطلاعات دانشجویان و اعضای هیات علمی با سامانه هاي علمی ملی
53. تأمین و تضمین دسترسی آسان، همه جا و همه وقت به منابع علمی
54. ارائه درصدي از دروس هر مقطع براي تدریس به صورت الکترونیکی
55. تدوین ساز و کارهاي عملیاتی مناسب به منظور افزایش همکاري بین دانشکدهاي و بین گروههاي آموزشی
56. جهت دهی پایاننامههاي دکتري به سمت تحقیقات میدانی و تحقیقات تجربی با نگاه به نیازهاي کشور
57. تعریف و توسعه دوره هاي پسا دکترا
58. حمایت و ترغیب اعضاي هیأت علمی و پژوهشگران براي استفاده از دورههاي تحقیقاتی داخل
59. ساماندهی نظام پارك و مراکز رشد علم و فناوري براي فعالیت آنها در جهت تقویت مأموریت تجاريسازي دستاوردهاي پژوهشی دانشگاه
60. گسترش تفاهمنامهها و قراردادها با صنایع بزرگ کشور در جهت حمایت تجهیز آزمایشگاههاي تخصصی در دانشگاه
61. به كارگيري نظرات و انتقادات دانشجويان در تدوين برنامه هاي آموزشي گروه هاي آموزشي
62. افزايش تعداد رايانه ها، خريد كامپيوتر و تجهيزات مربوط
63. تبادل اساتيد با دانشگاه هاي داخلي و بين المللي
64. افزایش نسبت استاد تمام به استادیار و دانشیار
65. افزایش درصد قبولي دانش آموختگان در مقطع دکتری و تشویق انها
66. ميزان رضايتمندي دانشجویان و اعضاي هيأت علمي از دانشکده و گروه هسته ای
67. افزایش تعداد اعضاي هيأت علمي تمام وقت به كل
68. افزایش نسبت درآمد پژوهشي اساتید
69. افزایش تعداد فارغ التحصيل پر استناد
70. افزایش تعداد اساتيد بسيجي
71. برگزاری همايش هاي تخصصي / بين المللي
72. افزایش مشاركت حداكثري اعضاي هيات علمي در فعاليت هاي پژوهشي كلان به صورت گروهي
73. مكانيزه کردن سيستمهاي اطلاعاتي در اكثر حوزه هاي دانشجويي و هیات علمی
74. امكان استفاده از ابررايانه در پروژههاي پژوهشي
75. حمايت از فارغ التحصيلان گروه هسته ای
76. برگزاري كارگاههاي تخصصی هسته ای با انجمن علمي هسته ای و مراکز زیربط دانشگاه
77. حمايت وتشویق مالي اساتيد به منظور انجام فعاليت تمام وقت
78. برگزاری منظم جلسات گروه و نظرسنجي از اعضاي هيات علمي درباره مسائل مختلف دانشگاه و اجرایی کردن ان
79. تنظیم چارچوب زمانی انتخابدروسسمینار کارشناسی ارشد، استاد راهنما، موضوع پایاننامه، ارائه پروپوزال و نحوه نظارت و تعامل گروه بر حسن اجرا و ارزیابی کمی و کیفی فعالیتهاي دانشجو
80. تنظیم تعداد واحد درسی هر عضو هیأت علمی در گرایشهاي مختلف تحصیلات تکمیلی
81. تثبیت زمان ارائه دروس مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
82. بکارگیري کارشناس و تکنسین هاي مجرب براي آزمایشگاه ها (براي هر آزمایشگاه یک کارشناس)
83. راه اندازي صفحه شخصی اساتید جهت قرار دادن منابع الکترونیکی مورد نیاز دانشجویان
84. اعزام دانشجویان دکتري به خارج از کشور براي فرصت مطالعاتی
85. افزایش تعداد دفاتر کار اعضاي هیأت علمی گروه و تخصیص فضاي کافی مناسب و اختصاصی به هر نفر.
86. پیگیری اختصاص فضاي مناسب جهت آزمایشگاه های هسته ای
87. مشارکت دادن اعضاء هیات علمی در اداره امور جاري گروه و استفاده از خرد جمعی در تصمیم گیري ها
88. استفاده از اساتید بازنشسته ي فعال براي تدریس و همچنین تشویق این گونه اساتید براي تداوم همکاري با
89. گروه
90. تهیه بانک اطلاعاتی فارغ التحصیلان گروه و تشکیل کانون فارغ التحصیلان گروه
91. جذب کارشناس برای گروه
92. اخذ مجوز دوره های دکتری در رشته های هسته ای
93. شرکت فعال در کنفرانسهاي معتبر داخلی و خارجی، بطوري که هرعضو هیات علمی حداقل یکبار در سال در یککنفرانسشخصا حضور یابد.
94. ارائه مقالات پژوهشی در مجلات معتبر، به نحوي که هر هیات علمی حداقل 2 مقاله در سال در مجلات معتبر به چاپ برساند.
95. برگزاري گردهمایی فارغ التحصیلان گروه.
96. تهیه بانک اطلاعاتی پروژه ها، پایان نامه ها و رساله هاي گروه جهت استفاده بهینه از آنها
97. ساماندهی وضعیت منابع علمی گروه و برنامه ریزي براي کاربردي کردن پژوهشهاي انجام شده در گروه
98. اختصاص محلی مناسب براي مطالعه، استراحت و استقرار دانشجویان
99. قانونمندسازي گروه و رعایت دقیق قوانین و مقررات دانشگاه در انجام کلیه امور گروه