

ପ୍ରଫେସର ରଞ୍ଜନିଧି ସାହୁ

ପ୍ରଫେସର ରଞ୍ଜନିଧି ସାହୁ ନାଭିକୀୟ ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣାରେ କୃତିତ୍ୱ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ସାଥେସାଥେ ଜଣେ ସଫଳ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବେ ସ୍ୱୀକୃତି ଓ ମାନ୍ୟତା



ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । ୧୯୫୧ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ୫ ତାରିଖରେ ପ୍ରଫେସର ସାହୁଙ୍କ ଜନ୍ମ । ସେ ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ୧୯୭୪ରେ ପଦାର୍ଥବିଜ୍ଞାନରେ ଏମ୍.ଏସ୍.ସି. ଏବଂ ୧୯୮୨ରେ ପି.ଏଚ୍.ଡି. ଡିଗ୍ରୀ ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । ୧୯୮୧ ରୁ ୧୯୮୩ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅହମଦାବାଦସ୍ଥିତ 'ଫିଜିକାଲ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଲାବୋରେଟରୀ'ରେ ପୋଷ୍ଟଡକ୍ଟୋରାଲ ଗବେଷଣା କଲାପରେ ଯାଜପୁରସ୍ଥିତ ଏନ୍.ସି କଲେଜରେ ଅଧ୍ୟାପନା

ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି ୧୯୮୩ରେ । ୧୯୮୭ରେ ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ପଦାର୍ଥବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗରେ ଯୋଗଦେଇ ସେଠାରେ ଅଧ୍ୟାପକ କାର୍ଯ୍ୟକରି ଆସୁଛନ୍ତି । ସଂପ୍ରତି ସେ ପ୍ରଫେସର ଭାବେ ସେଠାରେ ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍ବାହ କରୁଛନ୍ତି ।

୩୫ ବର୍ଷର ଗବେଷଣା କାଳରେ ପ୍ରଫେସର ସାହୁ ତାତ୍ତ୍ୱିକ ନାଭିକୀୟ ପଦାର୍ଥବିଜ୍ଞାନର ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗରେ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଗବେଷଣା କରିଛନ୍ତି । ଏଥିରେ ରହିଛି 'ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟର ଡବଲ୍ ବିଟା ଡିକେ', 'ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟର ଷ୍ଟେକ୍ସୋସୋପି', 'ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟର ମ୍ୟାଟର', 'ଇଜିଓଇ', 'ମ୍ୟୁ-ଇ କନ୍ଭରସନ୍' ଇତ୍ୟାଦି । ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଗବେଷଣା ପତ୍ରିକାମାନଙ୍କରେ ପ୍ରଫେସର ସାହୁଙ୍କ ୪୮ଟି ନିବନ୍ଧ ପ୍ରକାଶିତ ଓ ଆଦୃତ ହୋଇଛି । ତାଙ୍କ ତତ୍ତ୍ୱାବଧାନରେ ୩ ଜଣ ଗବେଷକ ପି.ଏଚ୍.ଡି. ଡିଗ୍ରୀ ଅର୍ଜନ କରିଛନ୍ତି ।

ବିଜ୍ଞାନ ଗବେଷଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଫେସର ସାହୁଙ୍କ କୃତିତ୍ୱର ସ୍ୱୀକୃତି ସ୍ୱରୂପ ଓଡ଼ିଶା ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀ ୨୦୧୦ ମସିହା ପାଇଁ ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନରେ "ସାମନ୍ତ ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ପୁରସ୍କାର" ତାଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି ଏବଂ ତାଙ୍କର ଦୀର୍ଘ, ନିରାମୟ ଓ ସଫଳ ଭବିଷ୍ୟତ କାମନା କରୁଛି ।

PROFESSOR RANKANIDHI SAHU

Born on 5th August 1951, Professor Rankanidhi Sahu has established himself as a highly successful researcher in the field of theoretical nuclear physics as well as an accomplished teacher. He obtained M.Sc. and Ph.D. degrees from Berhampur University in 1974 and 1982 respectively. He carried out post-doctoral research at the National Physical Laboratory, Ahmedabad from 1981 to 1983. He started his teaching career at N.C.College, Jajpur where he worked from 1983 to 1987. In 1987 he joined the Berhampur University and has been working there since then. Currently he is a Professor in the Department of Physics.



During his 35 years of research, Professor Sahu has made significant contributions in many areas of theoretical nuclear physics such as 'nuclear double beta decay', 'nuclear spectroscopy', 'nuclear matter', 'EGOE', 'M-e conversion', etc. His findings have been published in the form of 48 research papers in international journals of repute. He has supervised the doctoral thesis of 3 researchers.

In recognition of the achievements of Professor Sahu the Orissa Bigyan Academy honours him with the **Samanta Chandra Sekhar Award** for the year 2010 in the field of Physical Sciences and wishes him a long, happy and prosperous life.
